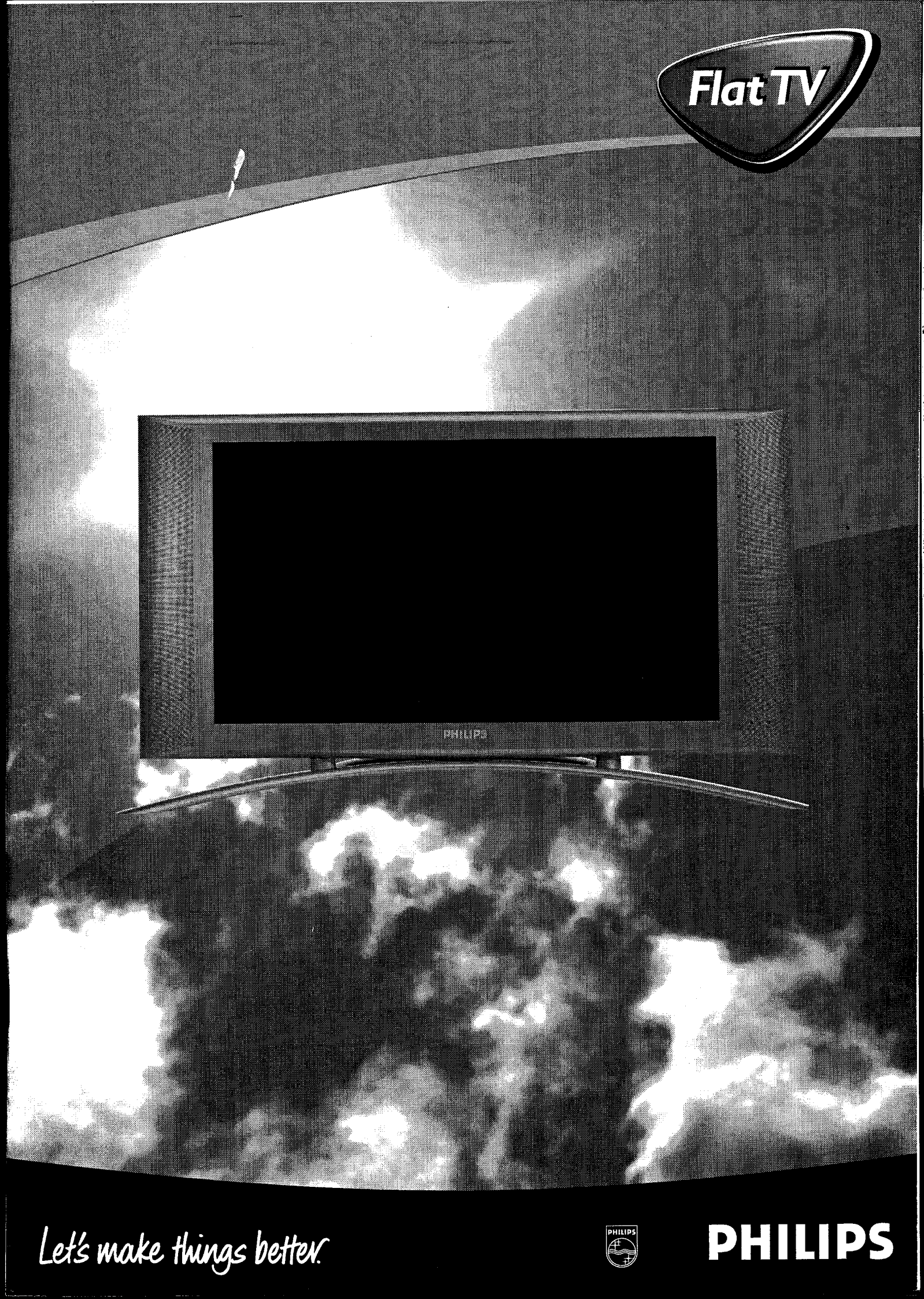
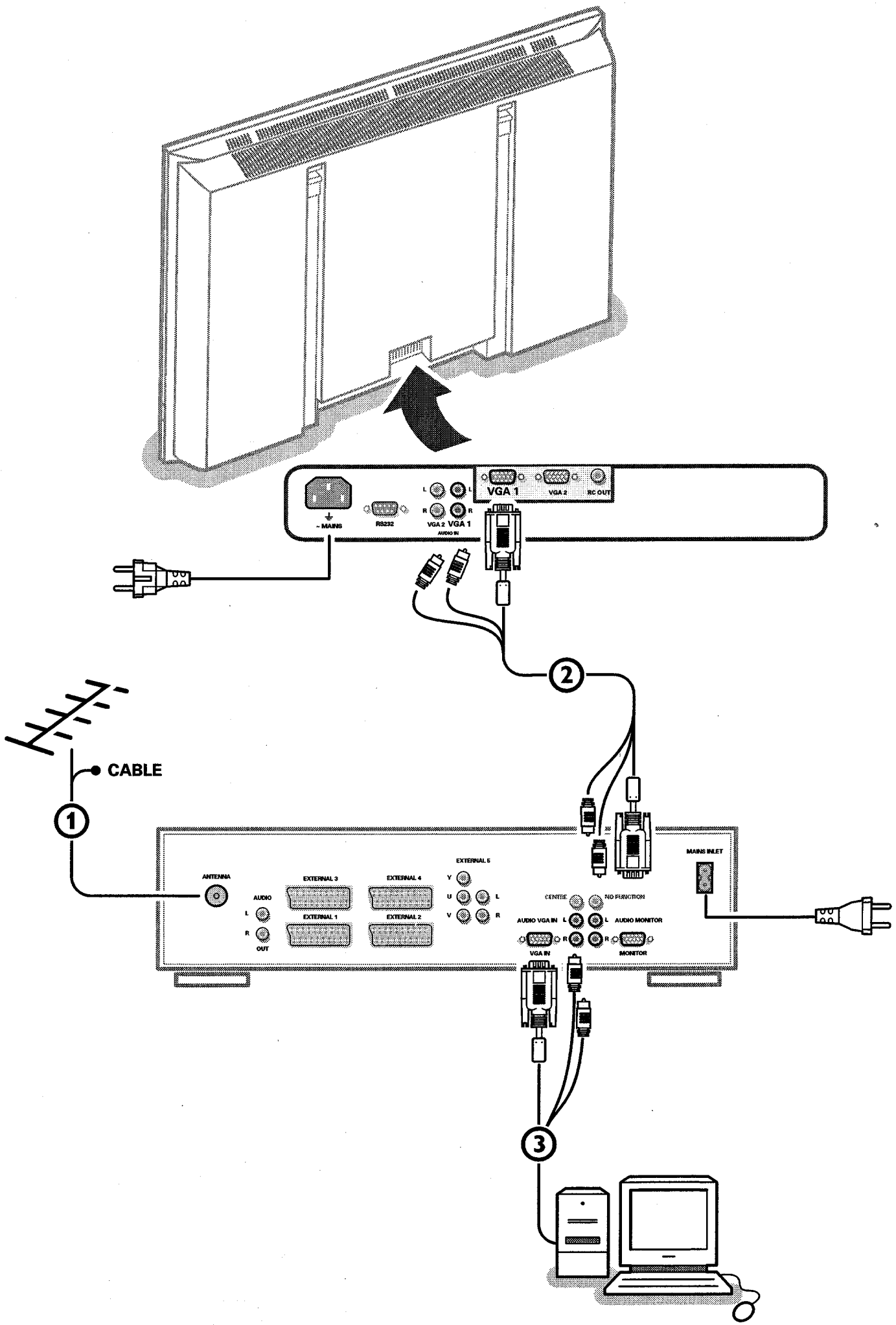

Flat TV
PHILIPS
Let's make things better.
PHILIPS
PHILIPS


VGA 1
VGA 2
RC OUT
~ MAINS
RS232
VGA 2 VGA 1
AUDIO IN
2
CABLE
1
ANTENNA
AUDIO
L
R
OUT
EXTERNAL 3
EXTERNAL 4
EXTERNAL 1
EXTERNAL 2
EXTERNAL 5
Y
U
V
L
R
CENTER
NO FERICTION
AUDIO VGA IN
AUDIO MONITOR
VGA IN
MONITOR
MAINS INLET
3

Unpacking and wall mounting instructions

For the unpacking instructions follow the illustrated steps printed on the packaging (outside and inside). For the wall mounting instructions follow the illustrated steps ❹ to ❻ printed on the separate leaflet.

Make sure that the wall mount is being fixed securely enough so that it meets safety standards. The weight of the monitor (excl. packaging) is about 24 kg.

Note: Stands are optional accessories. Consult your dealer.

English

Connect your TV receiver box

See the separate supplied instruction manual with your TV receiver box.

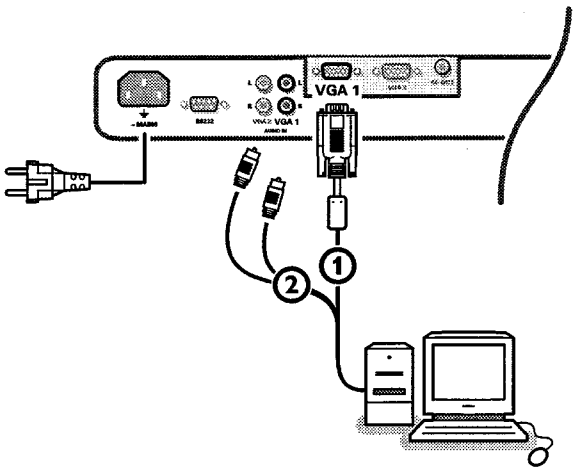
Connect your computer

To the TV receiver box

See the illustration in the inside frontcover of this handbook.

❶ Connect one end of a VGA cable to the video card of the computer and the other end to the **VGA IN** connector at the rear side of the TV receiver box. Fix the connectors firmly with the screws on the plug.

❷ In case of a Multimedia computer, connect the audio cable to the audio outputs of your Multimedia computer and to the **AUDIO VGA IN R** (right) and **L** (left) inputs of the TV receiver box.



Directly to the monitor

❶ Connect one end of a VGA cable ① to the video card of the computer and the other end to the **VGA 1** connector at the rear side of the monitor. Fix the connectors firmly with the screws on the plug.

❷ In case of a Multimedia computer, connect the audio cable ② to the audio outputs of your Multimedia computer and to the **AUDIO IN VGA 1 R** (right) and **L** (left) inputs of the TV monitor.

Daisy chaining

The Loop Through facility makes it possible to make a daisy chain with a second monitor.

❸ Connect one end of another VGA cable to the **VGA 2** connector at the rear side of the monitor and the other end to the **VGA 1** connector of a second monitor.

❹ In case of a Multimedia computer, also connect audio cables to the **AUDIO L** and **R** outputs of the original monitor and to the **AUDIO IN L** and **R** inputs of the second monitor.

The RC out jack next to the VGA 2 connector makes it possible to daisy chain remote control signals to other equipment.
This output cannot be used to daisy chain a second monitor.

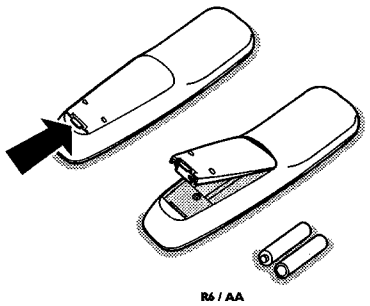
Monitor Display modes

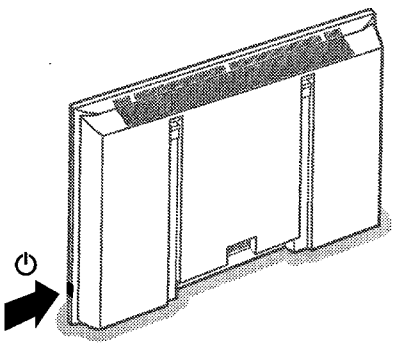
VGA	640x480	60, 72, 75, 85 Hz
Wide VGA	848x480	60 Hz
Wide VGA	852x480	60 Hz
MAC	640x480	66.67 Hz
MAC	832x624	74.55 Hz
MAC	1024x768	74.93 Hz
MAC	1152x870	75 Hz
SVGA	800x600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
XGA	1024x768	60, 70, 75, 85 Hz
SXGA	1280x1024	60, 72 Hz

When a VGA computer is connected, the display selection is made automatically.

A message is displayed when the monitor does not support the connected VGA mode. Switch your computer to a correct display mode.

Operation





1. **Insert the mains plug** supplied into the mains inlet at the back of the monitor and in the wall socket.
   For safety, please, only use the supplied rim-earthed mains cord which has to be inserted in a grounded socket.

2. **Remote control:** remove the cover of the battery compartment.
   Insert the 2 batteries supplied (Type R6/AA-1.5V).
   The batteries supplied do not contain the heavy metals mercury and cadmium. Nevertheless in many countries batteries may not be disposed of with your household waste. Please check on how to dispose of batteries according to local regulations.

3. Make sure that your TV receiver box and/or PC are switched on and that your PC is in the correct display mode.

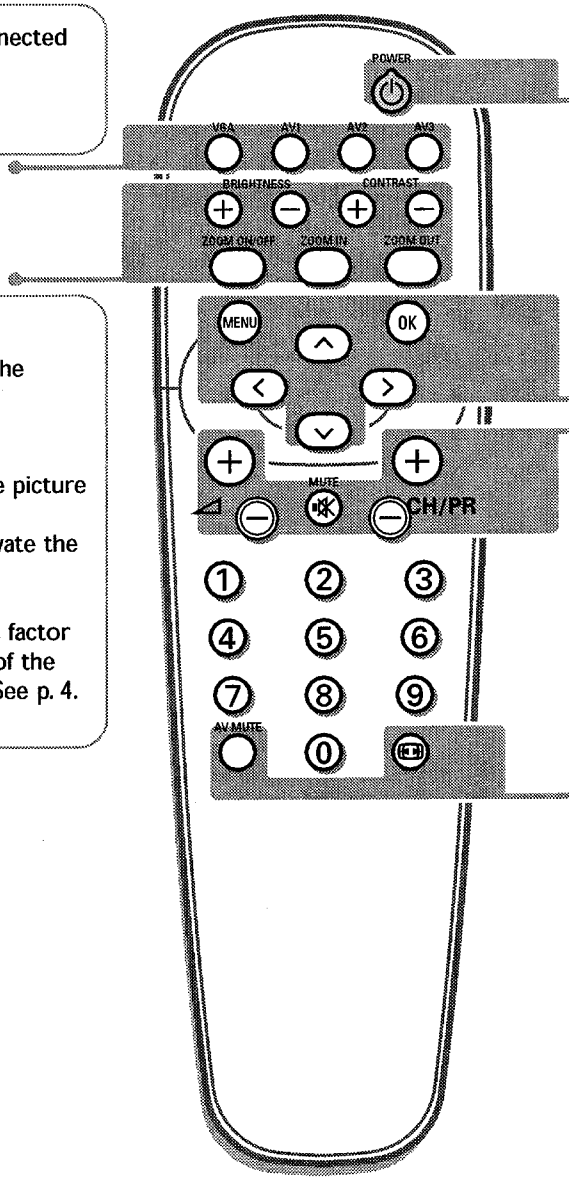
4. **Switch the monitor on :** Press the on/off key ⏻ at the right side of the monitor.
   A green indicator lights up and the screen comes on.
   When the monitor does not receive a supported VGA signal and is not connected to a receiver box, the screen switches to standby and the red indicator lights up.

When you switch on your monitor **for the first time**, and the monitor is not connected to a TV receiver box, the language menu automatically appears on the screen. The explanation appears in different languages one at a time.
Follow the instructions on screen to select the correct language or see Setup menu, Language, p. 5.

Use of the remote control

VGA to select your computer connected to the **VGA 1** connector

AV1, AV2, AV3 no function



to switch to standby or on again

MENU to switch the menu on/off

cursor keys to select your choice and to alter a selected adjustment.

OK to activate your choice

BRIGHTNESS +/-
to adjust the brightness level of the picture

CONTRAST +/-
to adjust the contrast level of the picture

ZOOM ON/OFF to activate/de-activate the zoom function. See p. 4.

ZOOM IN/OUT to adjust the zoom factor and to change the magnification of the picture when zoom is activated. See p. 4.

press - or + to adjust the volume

Mute key

Temporarily mute the sound or restore it

CH/PR Programme selection

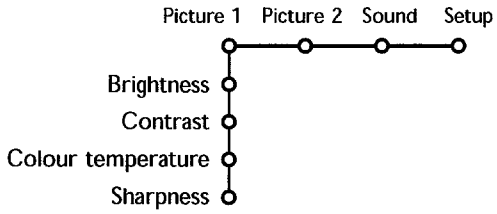
To browse through the sources selected.

AV MUTE to temporarily mute the picture and the sound or restore it. When activated a yellow indicator starts blinking in front of the monitor.

Picture format

See Picture 2 menu, p. 4.

Press the key to switch between the different picture formats.



Use of the menus and the menu system

1. Press the **MENU** key on the remote control to summon the different menu headers.
2. Press the cursor left/right to move the cursor horizontally through the menu headers.
3. Press the cursor down to access the menu.

   In case of a slider, move the cursor left/right to adjust.

   In case of a list with options, move the cursor right to enter and use the cursor up/down to select an option.
   Press the cursor left to leave the options list.
4. Press the **MENU** key again to switch off the menu.

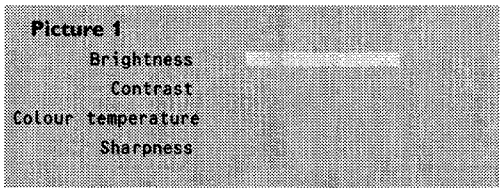
Note: Sometimes not all the menu items are visible on the screen.
Press the cursor down until all the items are displayed.

Only when the US English language has been selected (see Setup menu, Language, p. 5), the menu items will be displayed with additional icons.

Operation

Press the **MENU** key on the remote control to summon the main menu.

Picture 1 menu



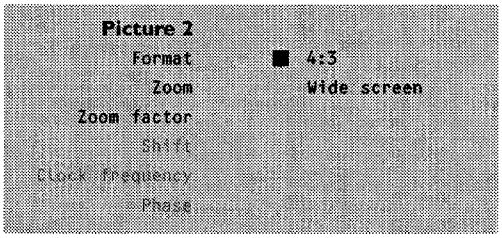
Brightness
This control allows you to adjust the brightness level of the picture.

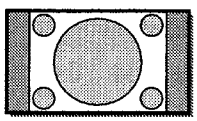
Contrast
This control allows you to adjust the contrast level of the picture.

Colour temperature
This control allows you to select the colour temperature of the picture.
Move the cursor up/down to make a selection.
Press the cursor left to return to the Picture 1 menu.

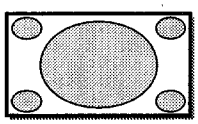
Sharpness
This control allows you to adjust the edge definition of a picture.

Picture 2 menu





4:3



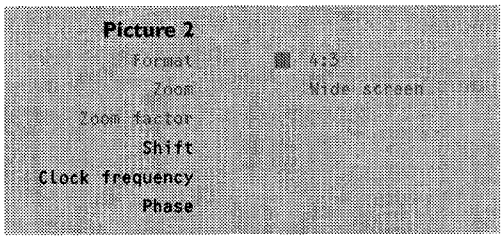
Wide screen

In this menu you are allowed to adjust attributes which are relevant for the picture on the display, like format, zoom, size, etc.

Format
Select **Format** to summon a list of **available** display formats for showing images in the traditional 4:3 proportions.
Press the cursor up/down to select another display format: 4:3 or Wide screen.

Zoom
Select **Zoom On** to activate the zoom function.
You may also activate the zoom function with the **ZOOM ON/OFF** key on the remote control.
Press the cursor left/right, up/down to select which part of the screen will be zoomed.

Zoom factor
Select **Zoom factor** and press the cursor left/right to adjust the zoom factor and to change the magnification of the picture.
If zoom is not active, Zoom Off, changing the magnification factor will have no effect on the displayed picture.



Clock frequency

This control allows you, when necessary, to adjust the values of the clock frequency so that especially text can be displayed with an optimal overall sharpness.

Use the cursor left/right to adjust.

Shift

This control allows you, when necessary, to move the picture in a horizontal or vertical way.

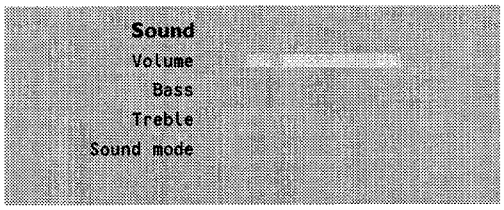
1. Use the cursor left/right to adjust.
2. Press the **OK** key when done.

Phase

This control allows you, when necessary, to adjust the pixel phase of the picture to avoid picture interference.

Use the cursor left/right to adjust.

Sound menu



Volume

This control allows you to adjust the volume level.

Bass

Bass attenuates or amplifies the low-frequency response of the sound of the loudspeakers.

Treble

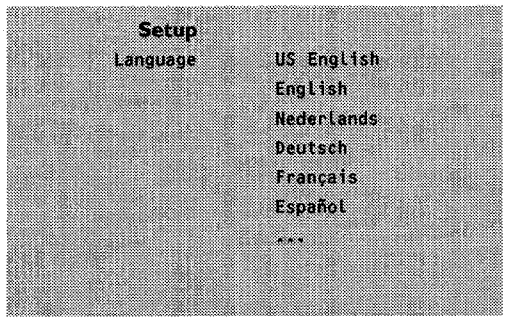
Treble attenuates or amplifies the high-frequency response of the sound of the loudspeakers.

Sound mode

This control allows you to switch between mono and stereo sound.

Note: Bass, Treble and Sound mode will not be available when a TV receiver box is connected to the monitor and a VGA source is selected.

Setup menu



Language

1. Use the cursor down to select **Language**.
2. Press the cursor right to enter the list of selectable languages.
3. Use the cursor up/down to scroll through the list and to bring up other languages which are not displayed on the screen at present.

Tips

Ambient temperature

Do not hang up the monitor above a central heating or other heating sources.

Care of the screen

Clean the anti-reflex coated flat glass screen with a slightly damp soft cloth. Do not use abrasives solvents as it can damage the glass surface of the screen.

Plasma Display characteristics

Caution: A video source (such as a video game, DVD, or TV information channel) which shows a constant non-moving pattern on the TV screen, can cause damage to the screen. When your Flat-TV is continuously used with such a source, the pattern of the non-moving portion of the game (DVD, etc.) could leave an image permanently on the screen. When not in use, turn the video source **OFF**.
Regularly alternate the use of such video sources with normal TV viewing.
When switching over to another picture after having displayed the same still picture for a long time (many hours), it may happen that some parts from the previous picture will remain on screen due to a kind of memory effect. This ghost picture will disappear after some time. To avoid this effect change the pictures regularly or for PC use you can turn on a screen saver in your computer.
For video signals, Philips has built in an automatic shift of the picture every 5 minutes to avoid this effect and to prolong the life of the screen.
Very incidentally and after a longer period of unuse (approx. 1 year) the screen may display some strange colour deficiencies. This is quite normal for plasma displays and these effects will disappear after the set has been turned on for some time.
A plasma display consists of more than 2,6 million colour pixels. It is within industry standards that very few pixels (< 0.001%) may be defective, even for a new set. There is however no reason to doubt about the quality of the set.
The plasma display technology operates with rare gases which are being influenced by air pressure.
Up to an altitude of 2000 m above sea-level, the display is functioning fine.
Operating the set at a higher altitude, the picture becomes unstable and the picture performance is deteriorating. After bringing the set below 2000 m it works fine again. Transportation has no influence.

Control of peripheral equipment

The infrared signals of the screen may influence the reception sensitivity of other peripherals. Solution: replace the batteries of the remote control or change position of other equipment. E.g. keep away a wireless headphone from within a radius of 1.5 m.

No stable or not synchronised VGA picture

Check if you have selected the correct VGA mode in your PC.

No picture or no sound

Are the supplied cables connected properly? (The power cable to the display, the VGA cables, the audio cables,...)
Is your PC or TV receiver box switched on?
Do you see a black screen and the indicator on front of the monitor lights up green, this means that the display mode is not supported.
Switch your VGA source to a correct mode.

Remote control

If your monitor no longer responds to the remote control, the batteries may be exhausted.

If your problem is not solved:

Switch your monitor off and then on again.
Never attempt to repair a defective monitor yourself.
Check with your dealer or call a TV technician.

Transport

Keep the original packaging to transport the monitor if needed.

End of life directives

Philips is paying a lot of attention to produce environmentally-friendly in green focal areas. Your new monitor contains materials which can be recycled and reused.
At the end of its life specialised companies can dismantle the discarded monitor to concentrate the reusable materials and to minimise the amount of materials to be disposed of.
Please ensure you dispose of your old monitor according to local regulations.

How to dispose of batteries ?

The batteries supplied do not contain the heavy metals mercury and cadmium. Nevertheless in many countries batteries may not be disposed of with your household waste. Please ensure you dispose of batteries according to local regulations.

Miscellaneous

- Ambient temperature: + 5~ + 40°C
- Maximum operating altitude: 2000 m
- Mains: Auto Voltage ranging from 95V to 264V
- Power consumption: around 280 W
- Standby consumption: < 1 W
- Weight (excl. packaging)
  Display: 24 kg
- Dimensions (wxhxd):
  Display: 96.4 x 51.2 x 8.9 cm
- Wall mounting bracket included

Anweisungen für Auspacken und Wandbefestigung

Für die Anweisungen zum Auspacken folgen Sie den abgebildeten Schritten, die auf die Verpackung gedruckt sind (Innen- und Außenseite).
Für die Anweisungen zur Wandbefestigung folgen Sie den abgebildeten Schritte ❹ bis ❻ des anliegenden Blattes.

Überprüfen Sie, ob die Wandbefestigung fest und sicher genug angebracht ist, so daß sie den Sicherheitsnormen entspricht. Das Gewicht des Monitors (ausschließlich der Verpackung) beträgt ungefähr 24 kg.

Bemerkung : Ständer sind fakultativ. Konsultieren Sie Ihren Verteiler.

Anschließen Ihres Empfangsgerät Ihres Fernsehapparates

Ziehen Sie bitte die Bedienungsanleitung heran, die separat mit dem Empfangsgerät Ihres Fernsehapparates mitgeliefert wurde.

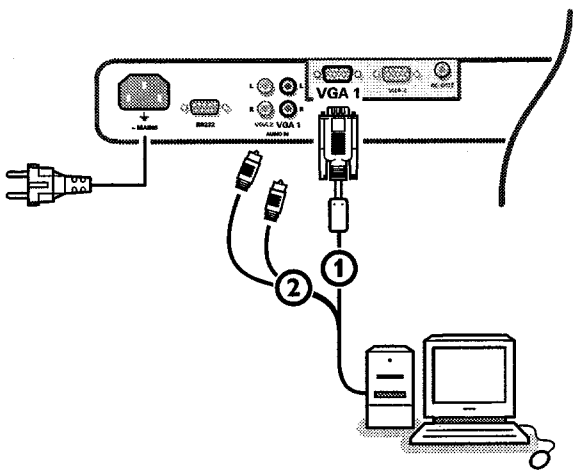
Anschließen Ihres Computers

Ans Empfangsgerät

Siehe die Abbildung auf der Innenseite der vorderen Schutzhülle dieser Anleitung.

❶ Schließen Sie ein Kabelende des VGA-Kabels an die Videokarte des Computers und das andere Kabelende an den Konnektoreingang **VGA IN** auf der Hinterseite des Empfangsgerät Ihres Fernsehapparates. Schrauben Sie mit den Steckerschrauben die Konnektoren fest an.

❷ Im Falle eines Multimedia-Computers Schließen Sie die Audiokabel an die Audio-Ausgänge Ihres Multimedia-Computers und an die Eingänge **AUDIO VGA IN R** (rechts) und **L** (links) des Empfangsgeräts an.



Unmittelbar an den Bildschirm

❶ Schließen Sie ein Kabelende des VGA-Kabels ① an die Videokarte des Computers und das andere Kabelende an den Konnektoreingang **VGA 1** auf der Hinterseite des Monitors. Schrauben Sie mit den Steckerschrauben die Konnektoren fest an.

❷ Im Falle eines Multimedia-Computers Schließen Sie die Audiokabel ② an die Audio-Ausgänge Ihres Multimedia-Computers und an die Eingänge, **AUDIO IN VGA 1 R** (rechts) und **L** (links) des Monitors an.

Serienschaltung

Die aktive Durchschleifenvorrichtung erlaubt Ihnen, einen Serienanschluß mit einem zweiten Monitor vorzunehmen.

❸ Schließen Sie ein Kabelende eines anderen VGA-Kabels an den Konnektorausgang, **VGA 2**, auf der Hinterseite des Monitors, und das andere Kabelende an den Konnektoreingang, **VGA 1**, des zweiten Monitors an.

❹ Im Falle eines Multimedia-Computers schließen Sie ebenfalls die Audio-Kabel an an die **AUDIO L** und **R** Ausgänge des Monitors und an die Eingänge **AUDIO IN L** und **R** des zweiten Monitors an.

Bemerkung : Dank des RC OUT Konnektors neben der VGA-2-Anschlußklemme ist eine Serienschaltung der Signale der Fernbedienung mit anderen Geräten möglich. Dieser Ausgang kann nicht benutzt werden für eine Serienschaltung mit einem zweiten Bildschirm.

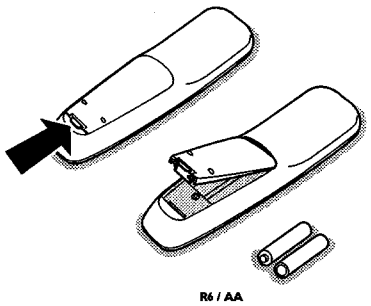
Computerbildschirmmodes

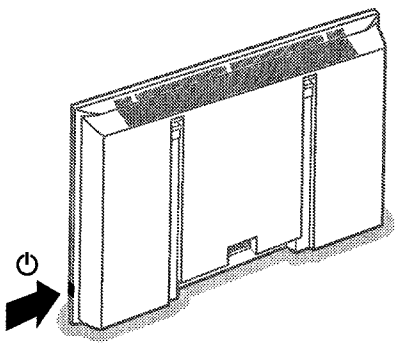
VGA	640x480	60, 72, 75, 85 Hz
Wide VGA	848x480	60 Hz
Wide VGA	852x480	60 Hz
MAC	640x480	66.67 Hz
MAC	832x624	74.55 Hz
MAC	1024x768	74.93 Hz
MAC	1152x870	75 Hz
SVGA	800x600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
XGA	1024x768	60, 70, 75, 85 Hz
SXGA	1280x1024	60, 72 Hz

Wenn ein VGA-Computer angeschlossen ist, wird die Wahl automatisch gemacht.

Eine Mitteilung erscheint auf dem Bildschirm, wenn der Monitor einen der obenerwähnten VGA-Moden nicht unterstützt und betreut.
Schalten Sie Ihren Computer in einen richtigen Anzeigemodus.

Bedienung





1. **Stecken Sie den mitgelieferten Stromversorgungsstecker** in den Stromversorgungseingang **MAINS** auf der Hinterseite des Monitors und in die Steckdose auf der Wand.
   Benutzen Sie bitte sicherheitshalber nur das mitgelieferte Anschlußkabel, das an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden soll.

2. **Fernbedienung**: Nehmen Sie den Deckel des Batteriefaches ab.
   Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien (Type R6AA-1.5V) ein.
   Die für die Fernbedienung Ihres neuen Fernsehgerätes mitgelieferten Batterien enthalten nicht die Schwermetalle Quecksilber und Kadmium. Trotzdem dürfen in verschiedenen Ländern, leere Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte, erkundigen Sie sich, wie leere Batterien, den örtlichen Vorschriften entsprechend, zu entsorgen sind.

3. Vergewissern Sie sich, daß das Empfangsgerät Ihres Fernsehapparates und/oder Ihr Computer eingeschaltet sind und sich im richtigen Display-Modus befindet.

4. **Monitor einschalten:** Drücken Sie die Netztaste ⏻ auf der rechten Seite des Monitors.
   Ein grünes Licht und der Bildschirm leuchten auf.
   Wenn der Bildschirm kein unterstütztes VGA-Signal empfängt und nicht an ein Empfangsgerät angeschlossen ist, wird der Monitor in den Bereitschaftsstand geschaltet und leuchtet das rote Licht auf.

Wenn Sie Ihren Bildschirm **zum ersten Mal** einschalten und wenn der Bildschirm nicht an ein Empfangsgerät angeschlossen ist, wird das Menü Sprache automatisch auf dem Schirm erscheinen. Die Erläuterung erscheint in verschiedenen Sprachen nacheinander.
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Schirm, um die richtige Sprache zu wählen oder siehe das Menü Grundeinstellung, Sprache, S. 5.

Benutzung der Fernbedienung

VGA zum Wählen Ihres Computers angeschlossen an die **VGA 1** Buchse

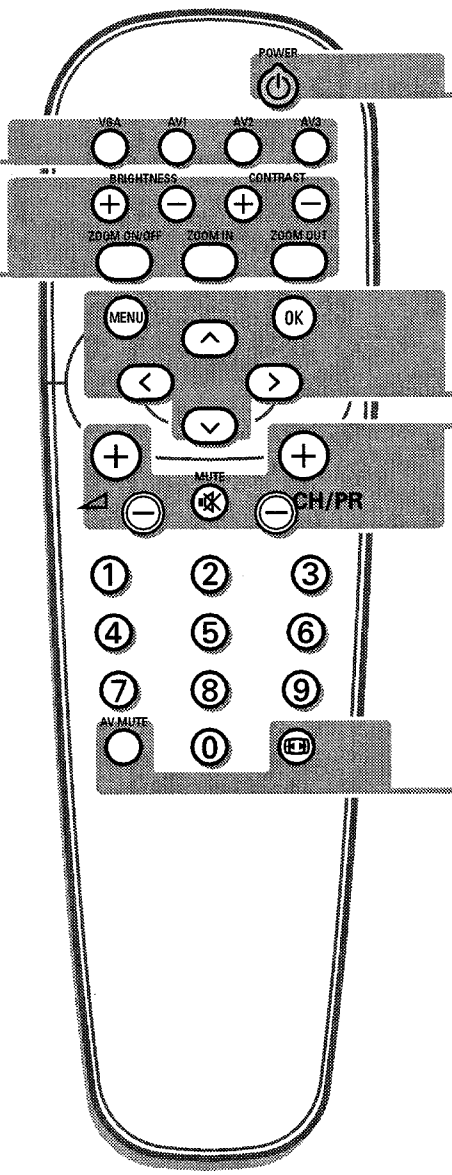
AV1, AV2, AV3 kein Funktion

BRIGHTNESS +/-
um die Helligkeit des Bildes einzustellen

CONTRAST +/-
um den Kontrast des Bildes einzustellen

ZOOM ON/OFF
zur Einschaltung/Ausschaltung der Zoom-Funktion. Siehe S. 4.

ZOOM IN/OUT zur Einstellung des Zoom-Faktors und zur Änderung der Vergrößerung des Bildes, wenn die Zoom-Funktion eingeschaltet ist. Siehe S. 4.



⏻ in den Bereitschaftsstand schalten oder wieder einschalten

MENU um das Menü ein- oder auszuschalten

Cursortasten, um einen Menü-Punkt zu wählen, und um das Gewählte zu aktivieren.

OK Wahl aktivieren

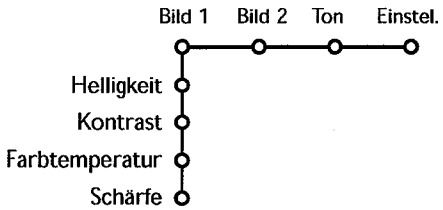
◿ Drücken Sie - oder +, um die Lautstärke zu regeln

Zeitweilige Tonunterbrechung
Unterbricht den Ton vorübergehend oder schaltet ihn wieder ein.

CH/PR Fernsehsender wählen
Um die Fernsehsender zu durchlaufen

AV MUTE unterbricht das Bild und den Ton vorübergehend oder schaltet sie wieder ein.
Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, wird eine gelbe Lampe vorne auf dem Bildschirm aufleuchten.

Bildformat
Siehe Menü Bild 2, S. 4.
Drücken Sie die -Taste, um auf ein anderes Bildformat umzuschalten.



Benutzung der Menüs und des Menüsystems

1. Drücken Sie die **MENÜ**-Taste auf der Fernbedienung, um die Titel der verschiedenen Menüs aufzurufen.
2. Drücken Sie die Cursor-Taste links/rechts, um den Cursor horizontal durch die verschiedenen Menütitel zu bewegen.
3. Benutzen Sie die Cursor-Taste ab, um Zugang zum Menü zu haben.

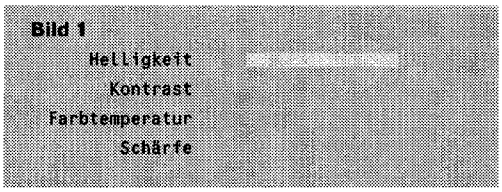
   Drücken Sie die Cursor-Taste links/rechts, um im Falle eines Sliders die Einstellung zu wählen.

   Im Falle einer Liste mit Wahlmöglichkeiten, Benutzen Sie die Cursor-Taste rechts, um Zugang zur Liste zu haben und benutzen Sie die Cursor-Taste auf/ab, um eine Möglichkeit zu wählen.
   Benutzen Sie die Cursor-Taste links, um die Liste mit Wahlmöglichkeiten zu verlassen.
4. Drücken Sie erneut die **MENU** ▣-Taste, um das Menü zu verlassen.

Bemerkung: Manchmal sind nicht alle Menüwahlmöglichkeiten auf dem Bildschirm sichtbar. Benutzen Sie den Cursor ab, um alle Möglichkeiten sichtbar zu machen. Die Menüwahlmöglichkeiten werden nur mit entsprechenden Zeichen dargestellt, wenn als Sprache US Englisch gewählt wurde (siehe das Menü Grundeinstellung, Sprache, S. 5.

Bedienung

Drücken Sie auf die **MENU** ▣-Taste auf der Fernbedienung, so daß Sie beim Hauptmenü kommen.



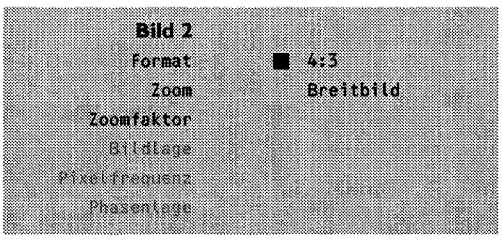
Menü Bild 1

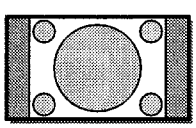
Helligkeit
Mit dieser Funktion können Sie die Helligkeit des Bildes einstellen.

Kontrast
Mit dieser Funktion können Sie die Farbsättigung des Bildes einstellen.

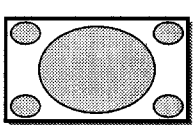
Farbtemperatur
Mit dieser Menüwahlmöglichkeit können Sie die Farbtemperatur des Bildes wählen.
Bewegen Sie die Cursor-Taste auf/ab, um Ihre Wahl zu treffen.
Benutzen Sie die Cursor-Taste links, um zum Menü Bild 1 zurückzukehren.

Schärfe
Mit dieser Funktion können Sie die Randschärfe des Bildes einstellen.





4:3



Wide screen

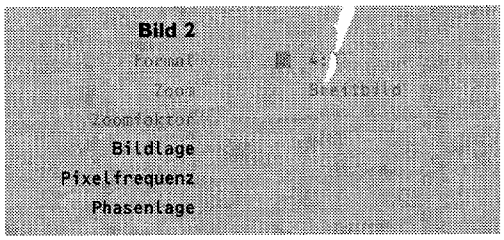
Menü Bild 2

In diesem Menü können Sie Eigenschaften einstellen, die fürs Bild auf dem Schirm wichtig sind, wie Format, Zoom, Größe usw.

Format
Wählen Sie Format, um eine Liste der verfügbaren Bildschirmformate aufzurufen, worin die Bilder im traditionellen 4:3-Verhältnis auf dem Schirm erscheinen. Bewegen Sie die Cursor-Taste auf/ab, um ein anderes Bildformat 4:3 oder Breitbild zu wählen.

Zoom
Sie können die Zoom-Funktion ebenfalls einschalten, indem Sie die Taste **ZOOM EIN/AUS** auf der Fernbedienung drücken.
Benutzen Sie die Cursor-Taste links/rechts, auf/ab, um zu wählen, welchen Teil des Schirms gezoomt werden sol.

Zoomfaktor
Wählen Sie **Zoomfaktor** und bewegen Sie die Cursor-Taste links/rechts, um den Zoom-Faktor einzustellen und die Größe des Bildes zu ändern.
Wenn die Zoom-Funktion nicht eingeschaltet ist (Zoom Aus), wird eine Änderung des Vergrößerungsfaktors keinen Einfluß auf das Bild des Schirms ausüben.



Pixelfrequenz
Hiermit können Sie, wenn nötig, die Werte der Schaltuhrfrequenz anpassen, so daß vor allem Text mit optimaler globaler Schärfe auf dem Schirm erscheint.

Bewegen Sie die Cursor-Taste links/rechts, um die Werte einzustellen.

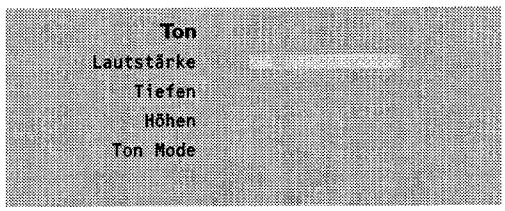
Bildlage
Hiermit können Sie, wenn nötig, das Bild horizontal oder vertikal bewegen.

1. Benutzen Sie die Cursor-Taste links/rechts zur Einstellung.
2. Drücken Sie die **OK**-Taste, wenn Sie fertig sind.

Phasenlage
Hiermit können Sie, wenn nötig, die Pixelphase des Bildes anpassen, um Bildinterferenz zu verhindern.

Bewegen Sie die Cursor-Taste links/rechts zur Einstellung.

Tonmenü



Lautstärke
Mit dieser Einstellung können Sie die Lautstärke regulieren.

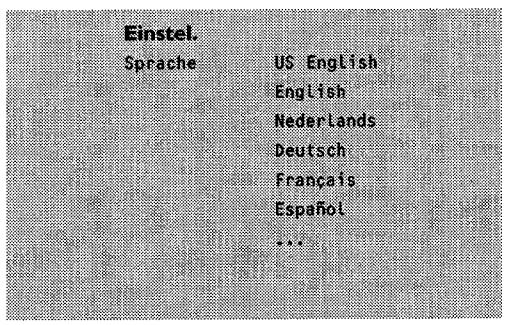
Tiefen
Tiefen schwächt oder verstärkt die Tieftonresonanz der Lautsprecher.

Höhen
Höhen schwächt oder verstärkt die Hochfrequenzresonanz der Lautsprecher.

Ton Mode
Hiermit können Sie von Mono auf Stereo umschalten und umgekehrt.

Bemerkung: Tiefen, Höhen und Ton Mode werden nicht erhältlich sein, wenn ein Empfangsgerät an den Bildschirm angeschlossen ist und eine VGA-Quelle gewählt ist.

Einstellungsmenü



Sprache

1. Benutzen Sie die Cursor-Taste ab um **Sprache** zu wählen.
2. Benutzen Sie die Cursor-Taste rechts, um Zugang zur Liste der zur Auswahl stehenden Sprachen zu haben.
3. Benutzen Sie die Cursor-Taste auf/ab, um die Liste zu durchlaufen und um andere Sprachen, die nicht auf dem Schirm vorkommen, erscheinen zu lassen.

Nützliche Hinweise

Umgebungstemperatur

Hängen Sie den Monitor nicht über einen Heizkörper oder andere Wärmequellen.

Pflege des Bildschirmes

Machen Sie das Glas des Flachbildschirms, auf das eine Antireflex-Schicht aufgetragen ist, sauber mit einem weichen und angefeuchteten Tuch. Benutzen Sie keine scheuernden Löse- oder Putzmittel, weil sie die Glasoberfläche des Bildschirms beschädigen könnten.

Eigenschaften vom Plasma-Display

Achtung : Eine Videoquelle (wie zum Beispiel ein Videospiel, DVD oder ein Informationssender), wobei ein ständiges, nicht bewegendes Muster auf dem Schirm erscheint, kann den Schirm beschädigen. Wenn Sie Ihren Flat-TV ständig in Verbindung mit einer derartigen Quelle benutzen, kann das Muster des nicht bewegenden Teils des Spiels (DVD usw.) möglicherweise ein permanentes Bild auf dem Schirm hinterlassen.
Schalten Sie die Videoquelle AUS, wenn Sie sie nicht benutzen.
Wechseln Sie die Benutzung derartiger Videoquellen und den normalen Fernsehmodus regelmäßig ab.
Wenn Sie umschalten auf ein anderes Bild, nachdem Sie dasselbe Standbild längere Zeit (mehrere Stunden) auf dem Bildschirm angehalten haben, könnte es passieren, daß ein paar Teile des vorigen Bildes auf dem Bildschirm weiter sichtbar bleiben. Das wird hervorgerufen durch eine Art Speicherwirkung. Dieses Geisterbild wird nach einer Weile völlig verschwinden. Um diesem Geistereffekt vorzubeugen, wechseln Sie regelmäßig die Fernsehprogramme oder, bei der Verwendung eines PC, schalten Sie den Bildschirmschutz in Ihrem Computer ein.
Philips hat alle 15 Minuten eine winzige automatische Verschiebung des Bildes eingebaut, um diesem Geistereffekt vorzubeugen und um die Lebensdauer Ihres Bildschirms zu erhöhen.
Nur äußerst selten und erst nach einer längeren Periode der Nichtbenutzung (ungefähre nach einem Jahr) könnte das Bildschirm komische Farbmängel aufweisen. Dies soll für Plasma-Displays eher als normal betrachtet werden und diese Farbmängel werden verschwinden, wenn das Fernsehgerät eine Weile eingeschaltet ist.

Ein Plasma-Display ist zusammengesetzt aus über 1,2 Millionen Farbpixeln. Innerhalb der industriellen Standard-toleranzen wird akzeptiert, daß ein sehr kleiner Teil der Pixel (< 0,001%) mangelhaft sein könnte, sogar in einem neuen Fernsehgerät. An der Qualität des Fernsehgerätes soll dadurch aber keinesweg gezweifelt werden.
Das Plasma-Display funktioniert technologisch mit Edelgassorten unter der Wirkung von Luftdruck. Bis eine Höhe von 2000 m über dem Meersspiegel funktioniert eine solche Art Bildschirm tadellos. Wenn das Fernsehgerät auf eine größere Höhe gebracht wird, wird das Bild instabil und die Bildleistung läßt nach. Wenn das Gerät nachher wieder unter 2000 m aufgestellt wird, funktioniert es wiederum tadellos. Transport übt keinen Einfluß aus.

Kontrolle der peripheren Geräte

Die Infrarotsignale des Bildschirms könnten die Empfangsempfindlichkeit anderer peripheren Geräte beeinflussen. Lösung : Wechseln Sie die Batterien der Fernbedienung aus oder ändern Sie die Aufstellung der anderen Geräte, z.B. den Funkkopfhörer wenigstens anderthalb Meter entfernt halten.

VGA-Bild nicht stabil oder nicht synchronisiert

Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen VGA-Modus in Ihrem Computer gewählt haben.

Kein Bild oder kein Ton

Sind die mitgelieferten Kabel richtig verbunden ? (Die Antennenkabel an den Monitor, den VGA Kabel ans Display, den Audiokabel.)
Wenn Sie einen schwarzen Bildschirm sehen und auf der Vorderseite des Monitors eine kleine Leuchte, die grün aufleuchtet, bedeutet das, daß der Anzeigemodus nicht unterstützt ist und betreut wird. Schalten Sie Ihre VGA-Quelle in den richtigen Modus.

Fernbedienung

Wenn Ihr Monitor nicht mehr auf die Befehle der Fernbedienung reagiert, könnten die Batterien leer sein.

Keine Lösung ?

Schalten Sie Ihr Monitor aus und wieder ein.
Versuchen Sie niemals, ein defektes Fernsehgerät selbst zu reparieren.
Ziehen Sie Ihren Fachhändler zu rate oder rufen Sie einen Fernsehtechniker heran.

Transport

Behalten Sie die Originalverpackung, um den Monitor später eventuell ein zweites Mal zu transportieren.

Entsorgungs-Richtlinien

Philips kümmert sich besonders um eine unweltfreundliche Herstellung.
Ihr neues Fernsehgerät enthält Materialien, die rückgewonnen und wiederverwertet werden können. Spezialbetriebe können die ausrangierten Geräte in Ihre Bestand-teile zerlegen und die wiederverwertbaren Materialien sammeln. Damit verringert sich die Menge der Materialien, die entsorgt werden müssen. Bitte, erkundigen Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen, hinsichtlich der Entsorgung Ihres alten Gerätes.

Wie entsorgen Sie leere Batterien?

Die für die Fernbedienung Ihres neuen Fernsehgerätes mitgelieferten Philips-Batterien enthalten nicht die Schwer-metalle Quecksilber und Kadmium. Trotzdem dürfen in verschiedenen Ländern, leere Batterien nicht in den Hausmüll gegeben werden. Bitte, erkundigen Sie sich, wie leere Batterien den örtlichen Vorschriften entsprechend zu entsorgen sind

Verschiedenes

- Umgebungstemperatur: + 5~ + 45°C
- Maximalbetriebshöhe: 2000 m
- Netzspannung : Auto voltage zwischen 95V und 264V
- Stromverbrauch: ungefähr 280W
- Stromverbrauch im Bereitschaftsstand: < 1W
- Gewicht (ohne Verpackung) Display: 24 Kg
- Dimensionen (Breite x Höhe x Tiefe): Display: 96,4 x 51,2 x 8,9 cm
- Vorrichtung für Wandbefestigung inbegriffen

Instructions de déballage et de montage

Pour les instructions de déballage, suivez les illustrations indiquées sur l'emballage (extérieur et intérieur). Pour les instructions de fixation au mur, suivez les illustrations ❹ à ❻ de la brochure en annexe.

Assurez-vous que le support de fixation murale est fixé correctement afin de satisfaire aux normes de sécurité. Le poids du moniteur (sans l'emballage) est d'environ 24 kg.

Remarque: les supports sont des accessoires optionnels. Parlez-en à votre revendeur.

Connectez votre récepteur de télévision

A cet effet, consultez le manuel d'instructions fourni en annexe avec votre récepteur de télévision.

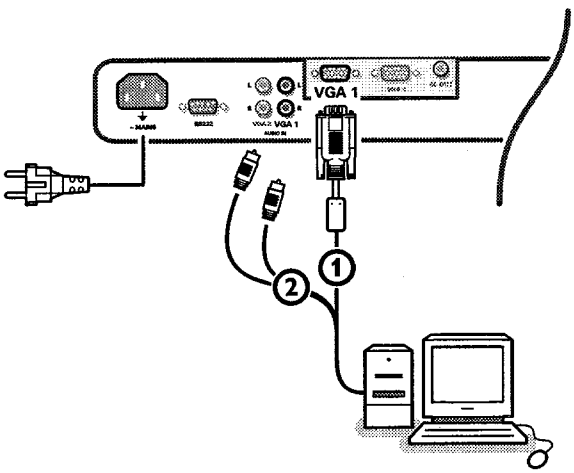
Brancher votre ordinateur

Au récepteur de télévision

Reportez-vous aux illustrations représentées sur la face intérieure de la page de couverture de ce manuel

❶ Raccordez une extrémité du câble VGA à la carte vidéo de votre ordinateur et l'autre extrémité au connecteur **VGA IN** sur le côté arrière du récepteur de télévision. Fixez les connecteurs à l'aide des vis prévues à cet effet sur les prises elles-mêmes.

❷ Si vous utilisez un ordinateur multi-médias, raccordez le câble audio aux sorties audio de votre ordinateur multi-médias et aux entrées **AUDIO VGA IN R** (à droite) et **L** (à gauche) de votre récepteur de télévision.



Directement au moniteur

❶ Raccordez une extrémité du câble VGA ① fourni à la carte vidéo de votre ordinateur et l'autre extrémité au connecteur **VGA 1** à l'arrière du moniteur. Fixez les connecteurs à l'aide des vis prévues à cet effet sur les prises elles-mêmes.

❷ Si vous utilisez un ordinateur multi-médias, raccordez le câble audio ② aux sorties audio de votre ordinateur multi-médias et aux entrées **AUDIO IN VGA 1 R** (à droite) et **L** (à gauche) de votre moniteur

Chaîne bouclée

La possibilité de bouclage actif permet de réaliser une connexion en guirlande avec un second moniteur VGA.

❸ Connectez l'extrémité d'un autre câble VGA au connecteur **VGA 2** sur le côté arrière du moniteur et l'autre extrémité au connecteur **VGA 1** d'un second moniteur VGA.

❹ Si vous utilisez un ordinateur multi-médias, vous devez également raccorder les câbles audio sur les sorties **AUDIO L** et **R** du moniteur et sur les entrées **AUDIO IN L** et **R** du second moniteur VGA.

Remarque: la sortie RC OUT à côté du connecteur VGA 2 permet de transmettre en chaîne les signaux de la télécommande aux autres équipements.
Cette sortie ne peut être utilisée pour établir une connexion en chaîne avec un deuxième moniteur.

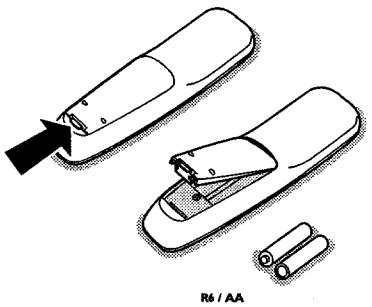
Modes d'affichage d'ordinateur

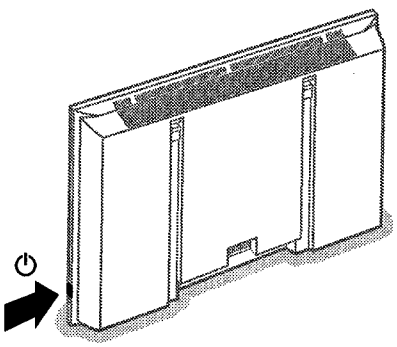
VGA	640x480	60, 72, 75, 85 Hz
Wide VGA	848x480	60 Hz
Wide VGA	852x480	60 Hz
MAC	640x480	66.67 Hz
MAC	832x624	74.55 Hz
MAC	1024x768	74.93 Hz
MAC	1152x870	75 Hz
SVGA	800x600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
XGA	1024x768	60, 70, 75, 85 Hz
SXGA	1280x1024	60, 72 Hz

Lorsqu'un ordinateur VGA est branché, la sélection est faite automatiquement.

Un message s'affiche si le moniteur ne supporte pas l'un des modes VGA mentionnés ci-dessus.
Sélectionnez un mode d'affichage correct dans votre ordinateur.

Utilisation





1. **Insérez la fiche secteur** fournie avec l'appareil, dans la prise secteur à l'arrière du moniteur et dans la prise murale.
   Pour des raisons de sécurité, veuillez n'utiliser que le cordon d'alimentation spécial fourni, lequel doit être inséré dans une prise mise à la terre.
2. **Télécommande:** Enlevez le couvercle du compartiment à piles.
   Mettez les deux piles fournies (Type R6AA-1.5V).
   Même si les piles livrées avec la télécommande ne contiennent pas de métaux lourds tels que le mercure ou le cadmium, la législation de certains pays peut cependant interdire la dépose de piles usagées dans les déchets ménagers. Informez-vous pour connaître les dispositions en vigueur dans votre pays.
3. Assurez-vous que votre récepteur de télévision et/ou votre ordinateur sont allumés et qu'ils sont réglés sur le mode d'affichage correct.
4. **Mise en service du moniteur :** Appuyez sur le bouton marche/arrêt ⏻ situé sur le côté droit du moniteur.
   Un voyant vert s'allume et l'écran s'éclaire.
   Lorsque le moniteur ne capte pas de signal VGA supporté et n'est pas connecté à un récepteur, l'écran se met en position de veille et l'indicateur rouge s'allume.

Lorsque vous allumez votre moniteur **pour la première fois** et qu'il n'est pas connecté à un récepteur de télévision, le menu Langage apparaît automatiquement à l'écran. L'explication apparaît successivement dans les différentes langues. Suivez les instructions à l'écran afin de sélectionner la langue appropriée ou rendez-vous dans le menu Configuration, puis dans la section Langage, p. 5.

Utilisation de la télécommande

VGA pour sélectionner votre ordinateur branché au connecteur **VGA 1**

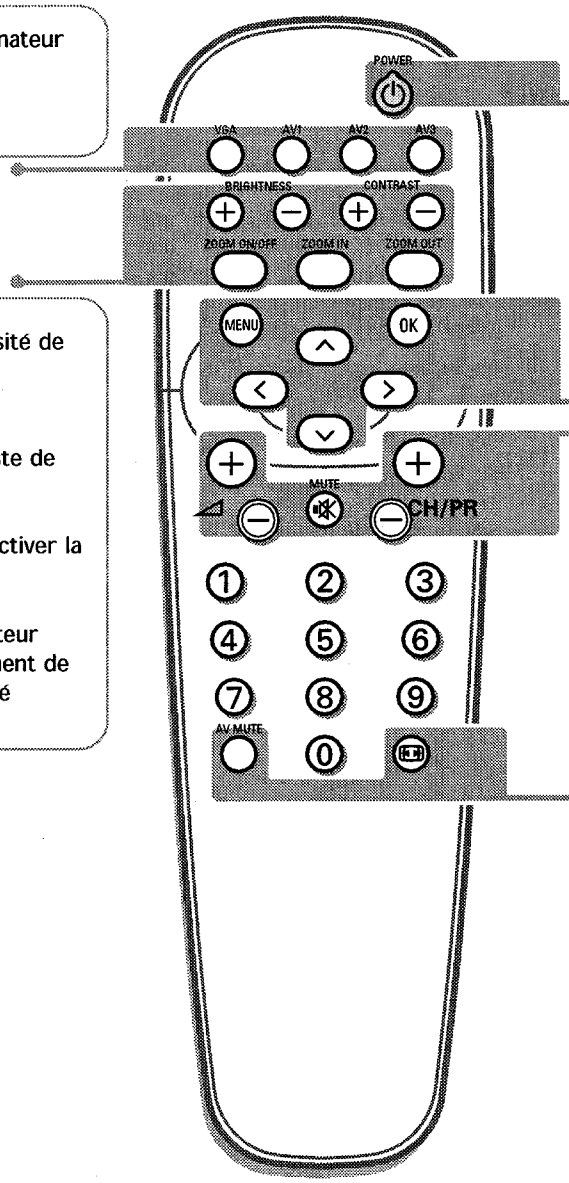
AV1, AV2, AV3 sans fonction

BRIGHTNESS +/-
pour ajuster le niveau de luminosité de l'image

CONTRAST +/-
pour ajuster le niveau de contraste de l'image

ZOOM ON/OFF sert à activer/désactiver la fonction zoom (voir p. 4).

ZOOM IN/OUT sert à régler le facteur zoom et à modifier l'agrandissement de l'image lorsque le zoom est activé (voir p. 4).



⏻ pour mettre le moniteur en position de veille ou de l'allumer à nouveau

MENU activer/désactiver le menu

touches pour sélectionner votre choix et pour valider le réglage

OK pour valider votre choix

◿ appuyez sur + ou - pour régler le volume

🔇 **Suppression du son**

supprimer momentanément ou rétablir le son

CH/PR Sélection des chaînes

Pour un contrôle rapide des sources.

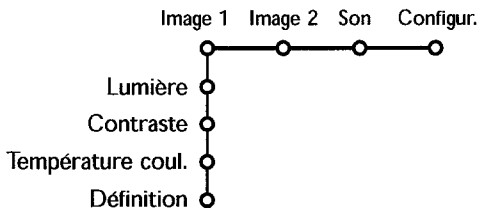
AV MUTE sert à mettre provisoirement en sommeil l'image et le son ou à les rétablir. Lorsque cette option est activée, un indicateur jaune se met à clignoter à l'avant du moniteur.

Format d'image

Voir menu Image 2, p. 4.

Appuyez sur la touche pour passer d'un format d'image à un autre.

Utilisation des menus et du système menu



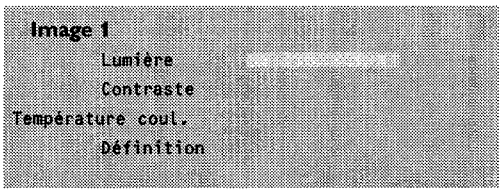
1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande pour appeler à l'écran les différents articles du menu.
2. A l'aide du curseur gauche/droite, déplacez le curseur horizontalement dans les articles du menu.
3. Utilisez le curseur de direction bas pour accéder au menu.
   Pour procéder à un réglage à l'aide d'une case de défilement, déplacez cette dernière à l'aide du curseur gauche/droite.

   Pour accéder à une liste d'options, déplacez le curseur droite, puis utilisez le curseur monter/descendre pour sélectionner une option.
   Pour quitter la liste d'options, appuyez sur le curseur gauche.
4. Appuyez à nouveau sur la touche **MENU** pour faire disparaître le menu.

Remarque: tous les éléments de menu n'apparaissent pas toujours à l'écran. Appuyez sur le curseur bas pour les faire tous apparaître.
Les éléments de menu n'apparaissent à l'écran avec des icônes supplémentaires que lorsque la langue US English a été sélectionnée (voir p. 5, menu Configuration, puis Langage).

Utilisation

Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande pour faire apparaître le menu principal.



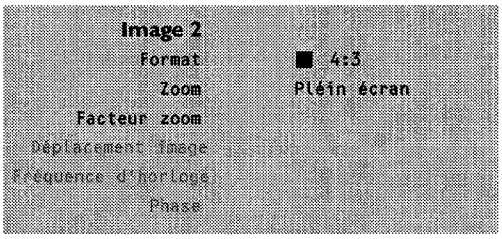
Menu Image 1

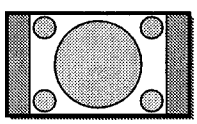
Lumière
Cette fonction vous permet d'ajuster le niveau de luminosité de l'image.

Contraste
Cette fonction vous permet d'ajuster le niveau de contraste de l'image.

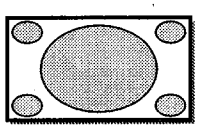
Température couleur
Cette commande permet de sélectionner la température de couleurs de l'image. Pour opérer une sélection, utilisez le curseur haut/bas.
Puis, à l'aide du curseur gauche, retournez dans le menu Image 1.

Définition
Cette fonction vous permet d'ajuster la définition des bords de l'image.





4:3



Plein écran

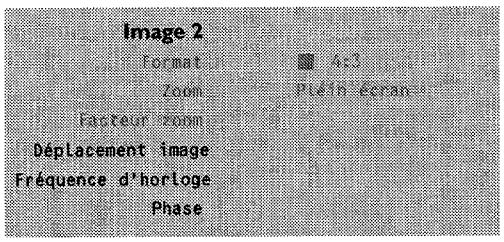
Menu Image 2

Dans ce menu, vous pouvez modifier diverses propriétés relatives à l'image à l'écran : format, zoom, dimension, etc.

Format
Pour que les images apparaissent à l'écran au format 4:3 traditionnel, sélectionnez **Format** : une liste des formats d'image **disponibles** apparaît à l'écran.
A l'aide du curseur haut/bas, sélectionnez un autre format d'image : 4:3 ou Plein écran.

Zoom
Sélectionnez **Zoom Marche** pour activer la fonction zoom.
Vous pouvez également activer la fonction zoom à l'aide de la touche **ZOOM ON/OFF** de la télécommande.
A l'aide du curseur gauche/droite et haut/bas, sélectionnez la partie de l'écran sur laquelle vous souhaitez effectuer un zoom.

Facteur zoom
Sélectionnez **Facteur zoom** et, au moyen du curseur gauche/droite, réglez le facteur zoom et modifiez l'agrandissement de l'image.
Si le zoom n'est pas activé (Zoom Arrêt), le fait de modifier le facteur zoom d'agrandissement n'aura aucun effet sur l'image à l'écran.



Fréquence d'horloge
Cette commande permet, si nécessaire, de régler les valeurs de la fréquence d'horloge afin de faire apparaître à l'écran du texte – principalement – dans une définition générale optimale.

Pour procéder au réglage, utilisez le curseur gauche/droite.

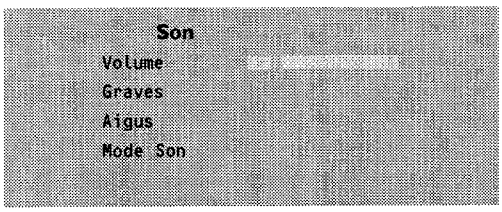
Déplacement image
Cette commande permet, si nécessaire, de déplacer l'image horizontalement ou verticalement.

1. Pour procéder au réglage, utilisez le curseur gauche/droite.
2. Appuyez sur la touche **OK** lorsque vous avez terminé.

Phase
Cette commande permet, si nécessaire, de régler la phase des pixels de l'image afin d'éviter les interférences.

Pour procéder au réglage, utilisez le curseur gauche/droite.

Menu Son



Volume
Cette commande vous permet de régler le volume.

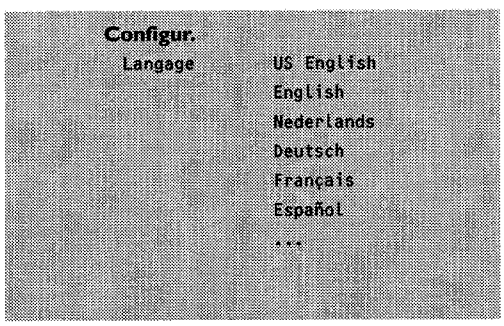
Graves
La fonction Graves atténue ou amplifie la réponse basse fréquence du son des haut-parleurs.

Aigus
La fonction Aigus atténue ou amplifie la réponse haute fréquence du son des haut-parleurs.

Mode Son
Cette commande permet de passer du son mono au son stéréo.

Remarque: Les modes Graves, Aigus et Son ne sont pas disponibles lorsqu'un récepteur de télévision est connecté au moniteur et qu'une source VGA est sélectionnée.

Menu Configuration



Langage

1. Utilisez le curseur de direction bas pour sélectionner **Langage**.
2. A l'aide du curseur droite, entrez dans la liste des langues pouvant être sélectionnées.
3. Le curseur haut/bas vous permet de parcourir la liste et de faire apparaître d'autres langues qui ne sont pas à l'écran pour l'instant.

Conseils

Température ambiante

Ne suspendez pas le moniteur au-dessus d'une source de chauffage central ou d'un autre type de chauffage.

Entretien de l'écran

Nettoyez l'écran plat en verre antireflet au moyen d'un chiffon doux légèrement humide. N'utilisez pas de solvants abrasifs, car ceux-ci peuvent abîmer la surface en verre de l'écran.

Caractéristiques de Plasma Display

Attention: une source vidéo (telle qu'un jeu vidéo, un DVD ou une chaîne TV d'informations...) produisant un tracé constant et immobile à l'écran peut endommager ce dernier. Lorsque votre téléviseur à écran plat est utilisé continuellement en combinaison avec une source de ce type, le tracé de la partie immobile du jeu (DVD, etc.) peut laisser une image en permanence sur l'écran. Lorsque vous ne l'utilisez pas, mettez la source vidéo sur **OFF**.
Alternez régulièrement l'utilisation de ces sources vidéo avec celle d'une source télévisée normale.
Lorsque vous passez à une autre image après avoir affiché la même image immobile pendant une longue durée (plusieurs heures), il se peut que des parties de l'image précédente restent à l'écran en raison d'un certain effet de mémoire. Cette image fantôme disparaîtra après quelques instants. Pour éviter cet effet, il est conseillé de changer régulièrement le programme de télévision ou s'il s'agit d'un ordinateur personnel, vous pouvez utiliser un protecteur d'écran sur l'ordinateur.
Pour éviter cet effet et afin de prolonger la durée de fonctionnement de votre écran, Philips a incorporé un léger décalage automatique qui est activé toutes les 15 minutes.
Très rarement et après une période prolongée d'inactivité (environ 1 an), il se peut que l'écran présente quelques défauts au niveau des couleurs. Cela est relativement normal pour des écrans à plasma et ces effets disparaîtront après que l'installation aura fonctionné pendant quelques instants.

Un écran à plasma consiste en plus de 2,6 millions de pixels de couleur. Selon les standards industriels, un nombre très limité de pixels peut être défectueux (0,001%), même quand il s'agit d'un nouvel appareil.Il n'y a toutefois aucune raison de douter de la qualité de l'appareil.
La technologie de l'écran a plasma fonctionne avec des gaz nobles qui sont sous l'influence de la pression barométrique. Jusqu'à une hauteur de 2000 m au-dessus du niveau de la mer, l'écran fonctionne bien. Si l'on se sert de l'appareil à une plus grande hauteur, l'image sera instable et la qualité diminuera. En redescendant au-dessous d'une hauteur de 2000 mètres, l'appareil fonctionnera de nouveau parfaitement. Le transport n'a aucune influence négative sur le fonctionnement de l'appareil.

Contrôle des périphériques

Les signaux infrarouges de l'écran peuvent perturber la sensibilité de réception d'autres périphériques. Que faire ?
Remplacez les piles de la télécommande ou changez la position de vos autres appareils. Par ex. éloignez tout casque audio dans un rayon de 1,5 m.

Image VGA pas stable ou pas synchronisée

Vérifiez si vous avez sélectionné le mode VGA correct dans votre ordinateur.

Absence d'image ou de son

Les câbles fournis avec l'appareil sont-ils bien raccordés? (Le câble du courant au moniteur, les câbles VGA, les câbles audio,...)
Avez-vous allumé votre ordinateur ?
Vous voyez un écran noir et un indicateur vert sur la face avant de votre moniteur ?
Cela veut dire que le moniteur ne supporte pas le mode d'affichage sélectionné. Réglez votre source VGA sur un mode correct.

Télécommande

Si votre moniteur ne réagit plus aux commendes, il est possible que les piles soient usées.

Toujours pas de résultat:

Mettez votre moniteur hors service. Remettez-le en service.
N'essayes jamais de réparer vous-même une panne de moniteur.
Consultez votre revendeur ou un technicien.

Transport

Conservez l'emballage original du moniteur au cas où vous devriez le transporter.

Que faire lorsque votre téléviseur est usagé ?

Votre nouveau téléviseur contient des parties et matériaux recyclables et réutilisables. Des entreprises spécialisées démontent les téléviseurs arrivés en fin de cycle de vie pour récupérer les parties et matériaux réutilisables de manière à réduire au minimum les déchets. Informez-vous sur les dispositions de votre pays concernant les vieux téléviseurs.

Que faire avec les piles usagées

Même si les piles livrées avec la télécommande ne contiennent pas de métaux lourds tels que le mercure ou le cadmium, la législation de certains pays peut cependant interdire la dépose de piles usagées dans les déchets ménagers. Informez-vous pour connaître les dispositions en vigueur dans votre pays.

Divers

- Température ambiante: + 5~ + 40°C
- Altitude maximale d'utilisation de l'appareil: 2000 m
- Alimentation: voltage auto de 95V à 264V
- Consommation: environ 280 W
- Consommation en veille: < 1 W
- Poids (sans l'emballage)
  Ecran: 24 kg
- Dimensions (lxhxp):
  Ecran: 96.4 x 51.2 x 8.9 cm
- Support de fixation murale inclus

Instructies voor uitpakken en wandmontage

Volg voor het uitpakken de stappen zoals geïllustreerd in de afbeeldingen op de verpakking (binnen- en buitenkant).
Volg voor de wandmontage de stappen zoals geïllustreerd in de afbeeldingen onder nummers ❹ tot ❻ op het bijgevoegde blad.

Verzeker u ervan dat de wandmontage stevig genoeg is, zodat hij aan de veiligheidsnormen voldoet. De monitor (verpakking niet inbegrepen) weegt ongeveer 24 kg.

Opmerking : stands zijn optioneel. Raadpleeg uw verdeler.

TV ontvangerkast aansluiten

Raadpleeg de handleiding die apart werd bijgeleverd met de ontvangerkast van uw TV.

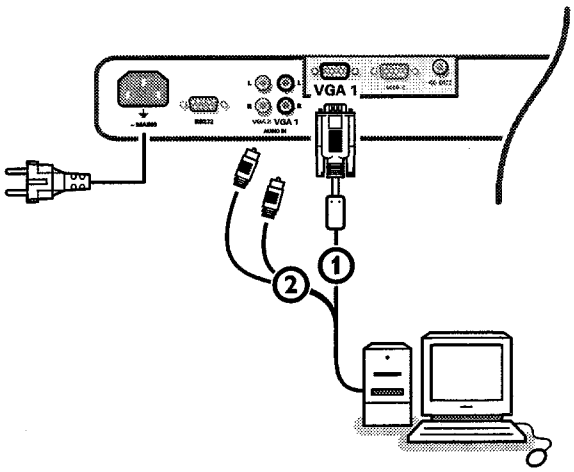
Uw computer aansluiten

Op de TV ontvangerkast

Zie de afbeelding op de binnenkant van de voorkaft van deze handleiding.

❶ Verbind één uiteinde van een VGA-kabel met de videokaart van de computer en verbind het andere uiteinde met de **VGA IN** aan de achterzijde van de TV ontvangerkast. Sluit de connectoren stevig aan door middel van de schroeven op de stekker.

❷ Indien u over een Multimedia-computer beschikt, verbind dan de audiokabels met de audio-uitgangen van uw Multimedia-computer en met **AUDIO VGA IN L** (links) en **R** (rechts) aan de achterzijde van de TV ontvangerkast.



Rechtstreeks op de monitor

❶ Verbind één uiteinde van de meegeleverde VGA-kabel ① met de videokaart van de computer en verbind het andere uiteinde met de **VGA 1** aan de achterzijde van de monitor. Sluit de connectoren stevig aan door middel van de schroeven op de stekker.

❷ Indien u over een Multimedia-computer beschikt, verbind dan de audiokabels ② met de audio-uitgangen van uw Multimedia-computer en met **AUDIO IN VGA 1 L** (links) en **R** (rechts) aan de achterzijde van de monitor.

Daisy chaining

De Active Loop Through-mogelijkheid maakt het creëren van een daisy chain met een tweede VGA monitor mogelijk.

❸ Verbind een uiteinde van een andere VGA-kabel met de **VGA 2** connector aan de achterzijde van de monitor en het andere uiteinde met de **VGA 1** connector van een tweede VGA monitor.

❹ Indien U een Multimedia-computer gebruikt, sluit dan ook de audiokabels aan op de **AUDIO R** en **L** uitgangen van de monitor en op de **AUDIO IN L** en **R** ingangen van de tweede VGA-monitor.

Opmerking : door middel van de RC OUT uitgang naast de VGA 2 connector kunt u de signalen van de afstandsbediening in serie schakelen met andere toestellen. Deze uitgang kan niet worden gebruikt om een tweede monitor in serie te schakelen.

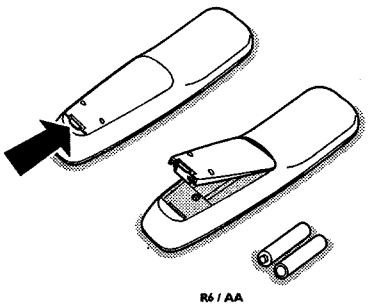
Monitor Display modes

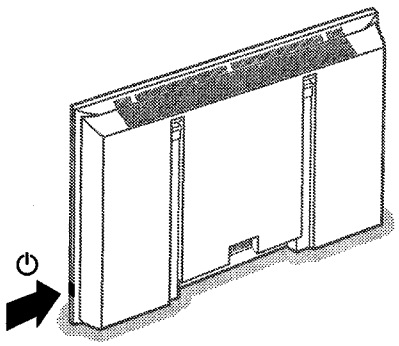
VGA	640x480	60, 72, 75, 85 Hz
Wide VGA	848x480	60 Hz
Wide VGA	852x480	60 Hz
MAC	640x480	66.67 Hz
MAC	832x624	74.55 Hz
MAC	1024x768	74.93 Hz
MAC	1152x870	75 Hz
SVGA	800x600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
XGA	1024x768	60, 70, 75, 85 Hz
SXGA	1280x1024	60, 72 Hz

Wanneer een VGA-computer aangesloten is, wordt de selectie automatisch gemaakt.

Een boodschap verschijnt wanneer de monitor een van de voormelde VGA modes niet ondersteunt.
Stel uw computer af op een aangepaste weergavemodus.

Bedienen





1. **Steek de meegeleverde stekker** in de **MAINS** aan de achterzijde van de monitor en in de wandcontactdoos.
   Gelieve, voor uw veiligheid, enkel het bijgeleverde netsnoer te gebruiken, dat aan een geaarde contactdoos moet worden aangesloten.

2. **Afstandsbediening:** verwijder het klepje van de batterijhouder.
   Plaats de 2 meegeleverde batterijen (Type R6AA-1.5V).
   De bijgeleverde batterijen bevatten niet de zware metalen kwik en cadmium. Toch mogen in veel landen de lege batterijen niet met het huisvuil weggegooid worden. Informeer a.u.b. naar de plaatselijke voorschriften voor het afvoeren van lege batterijen.

3. Vergewis u ervan dat de ontvangerkast van uw TV en/of uw computer ingeschakeld zijn en dat uw computer in de juiste displaymodus staat.

4. **Monitor inschakelen :** Druk op de schakelaar ⏻ aan de rechterzijde van de monitor.
   Een groen lampje en het scherm lichten op.
   Als de monitor geen ondersteund VGA-signaal ontvangt en niet is aangesloten op een ontvangerkast, schakelt het scherm naar standby en licht het rood lampje op.

Wanneer u uw monitor **voor het eerst** inschakelt, en wanneer de monitor niet op een ontvangerkast is aangesloten, zal het Taal-menu automatisch op het scherm verschijnen. De uitleg verschijnt achtereenvolgens in verschillende talen. Volg de instructies op het scherm om de juiste taal te selecteren of zie Configuratiemenu, Taal, p. 5.

Gebruik van de afstandsbediening

VGA om uw computer te kiezen, aangesloten aan de **VGA 1** connector

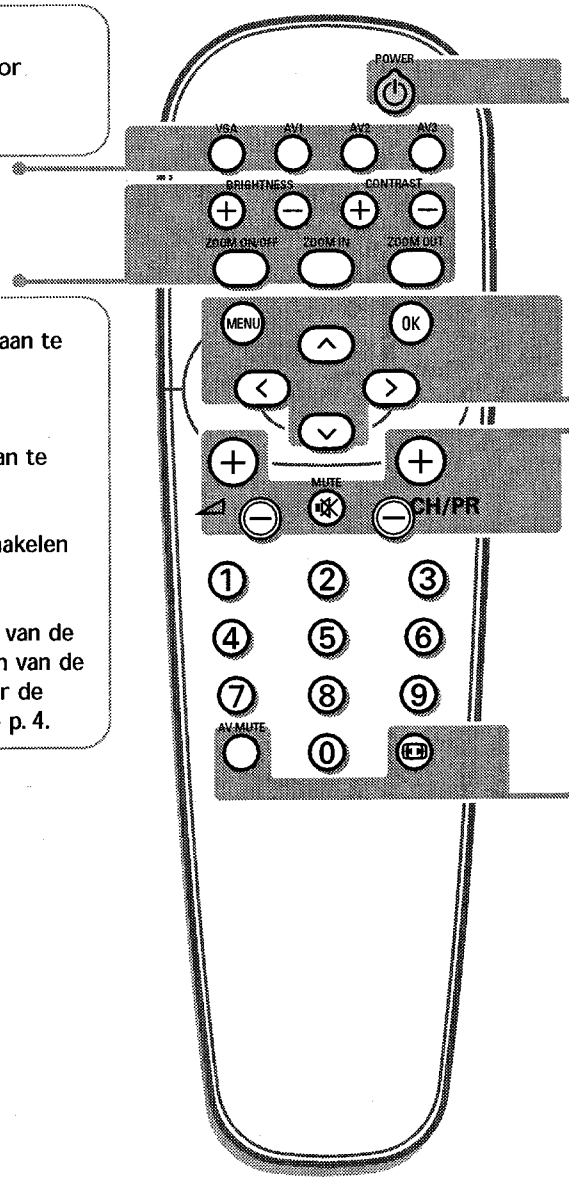
AV1, AV2, AV3 geen functie

BRIGHTNESS +/-
om de helderheid van het beeld aan te passen

CONTRAST +/-
om het contrast van het beeld aan te passen

ZOOM ON/OFF voor het in/uitschakelen van de zoom-functie. Zie p. 4.

ZOOM IN/OUT voor het instellen van de zoom-factor en voor het wijzigen van de vergroting van het beeld wanneer de zoom-functie is ingeschakeld. Zie p. 4.



⏻ om in de standby-positie te zetten of aan te zetten

MENU om het menu aan /uit te schakelen

cursortoetsen om uw keuze te selecteren en om de gekozen instelling te wijzigen.

OK om uw keuze te activeren

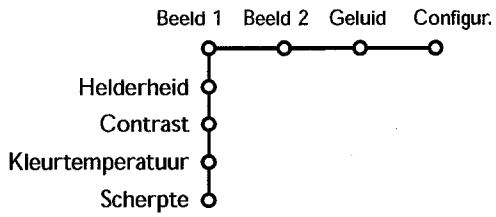
◿ druk + of - om de geluidssterkte te regelen

Mute toets
Om het geluid tijdelijk te onderbreken, of om het geluid terug te krijgen.

CH/PR Zenders kiezen
Om snel de zenders te doorlopen.

AV MUTE voor het tijdelijk onderbreken van het beeld en het geluid of om het beeld en het geluid te herstellen. Wanneer deze functie ingeschakeld is, gaat een geel lampje vooraan op de monitor knipperen

Beeldformaat
Zie Beeld 2 menu, p. 4.
Druk op de -toets om over te schakelen tussen de verschillende beeldformaten.



1. Druk op de **MENU**-toets op de afstandsbediening om de titels van de verschillende menu's op te roepen.
2. Druk op de cursor links/rechts om de cursor horizontaal door de verschillende menutitels te bewegen.
3. Beweeg de cursor naar beneden om toegang te krijgen tot het menu.
   Druk op de cursor links/rechts om bij een schuif-index de instelling te selecteren.
   In het geval van een lijst met opties, beweeg de cursor naar rechts om toegang te krijgen tot de lijst en gebruik de cursor op/neer om een optie te selecteren.
   Beweeg de cursor naar links om de lijst met opties te verlaten.
4. Druk opnieuw op de **MENU** toets om het menu uit te schakelen.

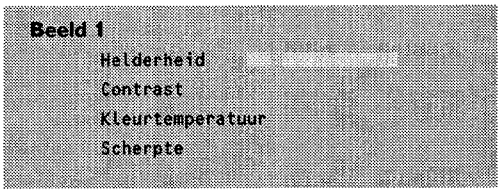
Opmerking : soms zijn niet alle menu-instellingen zichtbaar op het scherm. Beweeg de cursor naar beneden tot alle instellingen op het scherm verschenen zijn.

De menu-instellingen zullen enkel worden afgebeeld met bijhorende iconen wanneer de taal US English werd geselecteerd (zie Configuratiemenu, taal, p. 5).

Bedienen

Druk op de **MENU** toets op de afstandsbediening om het hoofdmenu op te roepen.

Beeld 1 menu



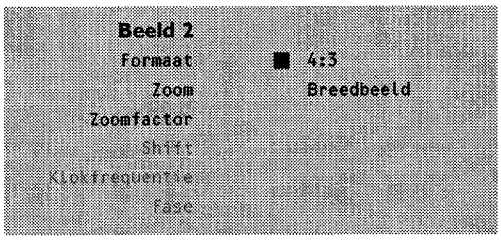
Helderheid
Deze instelling laat u toe de helderheid van het beeld aan te passen.

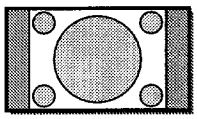
Contrast
Deze instelling laat u toe het contrast van het beeld aan te passen.

Kleurtemperatuur
Met deze instelling kunt u de kleurtemperatuur van het beeld selecteren.
Beweeg de cursor op/neer om de selectie te maken.
Beweeg de cursor naar links om naar het Beeld 1-menu terug te keren.

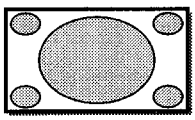
Scherpte
Deze instelling laat u toe de aflijning van het beeld aan te passen.

Beeld 2 menu





4:3



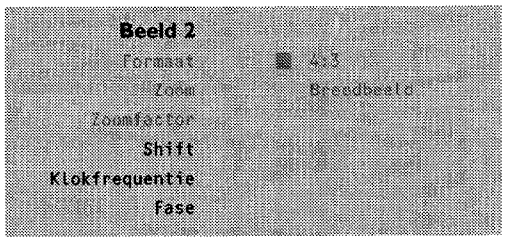
Breedbeeld

In dit menu kunt u eigenschappen instellen , die belangrijk zijn voor het beeld op het scherm, zoals formaat, zoom, grootte, enz.

Formaat
Selecteer **Formaat** om een lijst van de **beschikbare** formaten op te roepen waarin de beelden in de traditionele 4:3-verhouding op het scherm verschijnen.
Beweeg de cursor op/neer om een ander beeldformaat 4:3 of Breedbeeld te selecteren.

Zoom
Selecteer **Zoom Aan** om de zoom functie te activeren.
U kunt eveneens de zoom-functie activeren door middel van de **ZOOM ON/OFF** toets op de afstandsbediening.
Gebruik de cursor links/rechts, op/neer om te selecteren welk deel van het scherm ingezoomd zal worden.

Zoom factor
Selecteer **Zoomfactor** en beweeg de cursor links/rechts om de zoomfactor in te stellen en de vergroting van het beeld te wijzigen.
Wanneer de zoomfunctie niet geactiveerd is (Zoom Uit), zal een wijziging van de vergrotingsfactor geen invloed hebben op het beeld op het scherm.



Klokfrequentie
Hiermee kunt u, indien nodig, de waarden van de klokfrequentie aanpassen, zodat vooral tekst op het scherm verschijnt met een optimale globale scherpte.

Beweeg de cursor links/rechts om de waarden in te stellen.

Shift

Hiermee kunt u, indien nodig, het beeld horizontaal of verticaal doen bewegen.

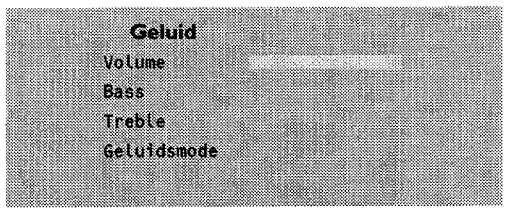
1. Gebruik de cursor links/rechts om in te stellen.
2. Druk op de **OK**-toets wanneer u klaar bent.

Fase

Hiermee kunt u, indien nodig, de pixelfase van het beeld aanpassen om beeldinterferentie te voorkomen.

Beweeg de cursor links/rechts om in te stellen.

Geluidsmenu



Volume
Met deze instelling kunt u het volume aanpassen.

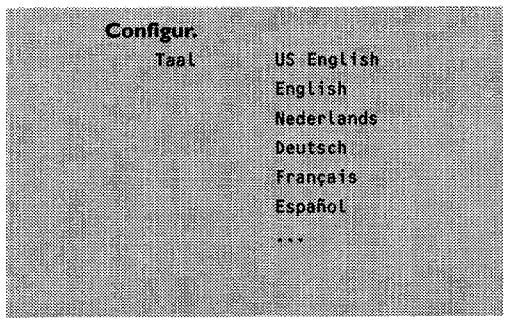
Bass
Bass verzwakt of versterkt de respons met lage frequentie van het geluid van de luidsprekers.

Treble
Treble verzwakt of versterkt de respons met hoge frequentie van het geluid van de luidsprekers.

Geluidsmode
Hiermee kunt u overschakelen tussen mono- en stereogeluid.

Opmerking: Bass, Treble en Geluidsmode zullen niet beschikbaar zijn wanneer een ontvangerkast is aangesloten op de monitor en een VGA-bron werd geselecteerd.

Configuratie menu



Taal

1. Druk de cursorknop naar beneden om **Taal** te kiezen.
2. Beweeg de cursor naar rechts om toegang te hebben tot de lijst van talen die kunnen worden geselecteerd.
3. Gebruik de cursor op/neer om de lijst te doorlopen en om andere talen, die niet op het scherm voorkomen, te doen verschijnen.

Tips

Omgevingstemperatuur

Hang de monitor niet boven een verwarmingstoestel of andere warmtebronnen.

Onderhoud van het scherm

Reinig het met een anti-reflecterende laag voorziene glazen scherm met een vochtige zachte doek. Gebruik geen schuurmiddelen, daar deze het glazen oppervlak van het scherm kunnen aantasten.

Plasmascherm kenmerken

Opgelet: Een videobron (zoals een videospelletje, DVD, of een informatiezender) waarbij een constant, niet bewegend patroon op het scherm verschijnt, kan het scherm beschadigen. Wanneer u uw Flat-TV voortdurend in combinatie met een dergelijke bron gebruikt, kan het patroon van het niet bewegende deel van het spel (DVD, enz.) mogelijk een permanent beeld op het scherm nalaten.
Schakel de videobron UIT wanneer u hem niet gebruikt.
Wissel het gebruik van dergelijke videobronnen regelmatig af met normaal televisiekijken.
Wanneer u overschakelt naar een ander beeld nadat hetzelfde stilstaand beeld lange tijd werd weergegeven, kan het gebeuren dat sommige delen van het voorgaande beeld op het scherm blijven staan, te wijten aan een soort geheugeneffect. Dit spookbeeld verdwijnt na enige tijd. Om dit effect te vermijden, is het aan te raden regelmatig van TV-zender te wisselen of bij PC gebruik een screensaver te gebruiken. Philips heeft een automatische beeld verschuiving (om de 15 minuten) ingebouwd om dit effect te vermijden en om de levensduur van uw scherm te verlengen.
Zeer uitzonderlijk en na een langere periode van niet gebruiken (ongeveer 1 jaar) kan het scherm vreemde kleurverschillen vertonen. Dit is normaal voor plasma schermen en deze effecten verdwijnen nadat het toestel enige tijd ingeschakeld is.

Een plasma scherm bestaat uit meer dan 1,2 miljoen kleurpixels. Het is binnen industriële standards dat enkele pixels (< 0,001%) beschadigd zijn, zelfs bij een nieuwe set. Dit is geen reden om te twijfelen aan de kwaliteit van de set.
De plasmascherm technologie werkt met edelgassen die beïnvloed worden door luchtdruk. Tot een hoogte van 2000 m boven de zeespiegel, werkt het scherm goed. Wanneer men de set bedient op een grotere hoogte, wordt het beeld onstabiel en de beeldweergave verslechtert. Wanneer men de set onder de 2000 m brengt, werkt het weer goed. Vervoer heeft geen invloed.

Controle van randapparatuur

De infraroodsignalen van het scherm kunnen een invloed hebben op de ontvangstgevoeligheid van andere randapparaten. Oplossing: vervang de batterijen van de afstandsbediening of verander de positie van andere apparatuur. Bijv.: houd een draadloze koptelefoon niet binnen een afstand van 1,5 m.

VGA-beeld niet stabiel of niet gesynchroniseerd

Ga na of u de correcte VGA-mode in uw PC geselecteerd hebt.

Geen beeld of geen geluid

Zijn de meegeleverde kabels goed aangesloten? (de antennekabel op de monitor, de VGA kabels, de audiokabels,....)
Is uw PC ingeschakeld ? Is Centraal geluid uitgeschakeld?
Indien u een zwart scherm krijgt en het controlelampje vooraan op de monitor groen oplicht, betekent dat dat de weergavemodus niet ondersteund wordt. Stel uw VGA-bron in op een aangepaste modus.

Afstandsbediening

Indien uw monitor niet meer reageert op de afstandsbediening zijn de batterijen misschien leeg.

Geen oplossing:

Schakel uw monitor en uw ontvanger uit en opnieuw in.
Probeer nooit zelf een defect toestel te herstellen.
Raadpleeg uw handelaar of haal er een TV-technicus bij.

Transport

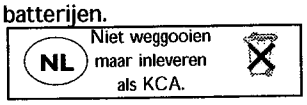
Bewaar de oorspronkelijke verpakking om de monitor te vervoeren, indien nodig.

Richtlijnen voor einde levensduur

Uw nieuwe TV bevat materialen die voor hergebruik geschikt zijn. Aan het eind van de levensduur van de TV kunnen gespecialiseerde bedrijven de afgevoerde TV ontmantelen om het voor hergebruik geschikte materiaal te verzamelen, en zo weinig mogelijk materiaal te hoeven wegdoen. Informeer a.u.b. naar de plaatselijke voorschriften voor het wegdoen van uw oude TV-toestel.

Wat met lege batterijen

De bijgeleverde batterijen bevatten niet de zware metalen kwik en cadmium. Toch mogen in veel landen de lege batterijen niet met het huisvuil weggegooid worden. Informeer a.u.b. naar de plaatselijke voorschriften voor het wegdoen van lege batterijen.



Diversen

- Omgevingstemperatuur: + 5~ + 40°C
- Maximale bedieningshoogte: 2000 m
- Netspanning : Auto voltage tussen 95V en 264V
- Stroomverbruik : ongeveer 280 W
- Verbruik in standby-positie: < 1 W
- Gewicht (excl. verpakking)
  Beeldscherm: 24 kg
- Afmetingen (bxhxd):
  Beeldscherm: 96.4 x 51.2 x 8.9 cm
- Wandbevestigingsbeugel inbegrepen

Istruzioni di sballatura e di montaggio alla parete

Per le istruzioni di sballatura seguite i diversi passi illustrati, stampati sull' imballaggio (lato esterno e lato interno).
Per le istruzioni di montaggio alla parete seguite i diversi passi illustrati ❹ a ❻ stampate sull'opuscolo a parte.

Controllate se il montaggio alla parete è stato eseguito in maniera abbastanza sicura, perché il montaggio corrisponda alle norme di sicurezza. Il peso del monitor (imballaggio escluso) è di 24 chili circa.

Nota: i supporti sono accessori opzionali. Rivolgetevi al Vostro rivenditore.

Collegamento del ricevitore TV

Vedi il manuale di istruzioni separato fornito insieme al ricevitore TV.

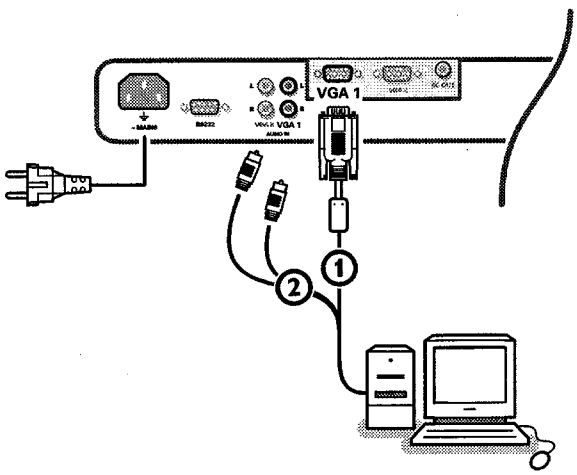
Collegare il vostro computer

Al ricevitore TV

Vedi l'illustrazione riportata all'interno della copertina di questo manuale.

❶ Collegate una fine del cavo VGA con la carta video del computer e l' altra fine con il connettore d' entrata **VGA IN** sulla parte posteriore del ricevitore TV. Fissate bene i connettori alle entrate con le viti sulla presa.

❷ In caso di computer Multimedia, collegate i cavi audio con le uscite audio del vostro computer Multimedia e con le entrate **AUDIO VGA IN L** (sinistra) e **R** (destra) sulla parte posteriore del ricevitore.



Direttamente al monitor

❶ Collegate una fine del cavo VGA ① in dotazione con la carta video del computer e l' altra fine con il connettore d' entrata **VGA 1** sulla parte posteriore del monitor. Fissate bene i connettori alle entrate con le viti sulla presa.

❷ In caso di computer Multimedia, collegate i cavi audio ② con le uscite audio del vostro computer Multimedia e con le entrate **AUDIO IN L** (sinistra) e **R** (destra) sulla parte posteriore del monitor.

Connessione in serie

Il dispositivo di collegamento a catena attivo (Active Loop Through) vi permette di comporre tutt' un impianto a catena.

❸ Collegate una fine di un altro cavo VGA con il connettore d' uscita **VGA 2** sulla parte posteriore del monitor, e l' altra fine con il connettore d' entrata **VGA 1** di un secondo monitor VGA.

❹ In caso di un computer Multimedia collegate anche i cavi audio con le uscita **AUDIO R** (a destra) e **L** (a sinistra) di monitor e con le entrate **AUDIO IN L** e **R** di un altro monitor VGA.

Nota: L'uscita RC OUT accanto al collegamento VGA 2 permette di collegare a margherita segnali telecomandati indirizzati ad altri apparecchi. Questa uscita non può venire usata per collegare a margherita un secondo monitor.

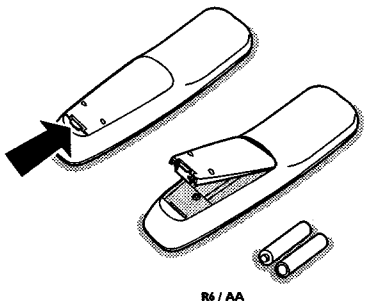
Modi di display del computer

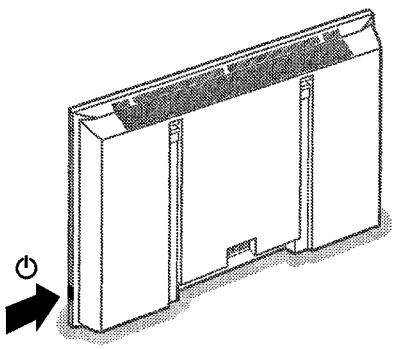
VGA	640x480	60, 72, 75, 85 Hz
Wide VGA	848x480	60 Hz
Wide VGA	852x480	60 Hz
MAC	640x480	66.67 Hz
MAC	832x624	74.55 Hz
MAC	1024x768	74.93 Hz
MAC	1152x870	75 Hz
SVGA	800x600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
XGA	1024x768	60, 70, 75, 85 Hz
SXGA	1280x1024	60, 72 Hz

Se è stato collegato un computer VGA, la selezione viene effettuata automaticamente.

Un messaggio compare sullo schermo televisivo se il monitor non combacia con uno dei suddetti modi VGA.
Mettete il vostro computer in un modo che sia adatto alle indicazioni sullo schermo televisivo.

Utilizzo





1. **Inserite la spina di corrente** in dotazione sulla parte posteriore del monitor e nella presa di corrente sulla parete.
Vi preghiamo, per ragioni di sicurezza, di usare unicamente il cavo d'alimentazione con messa a terra inserito in una presa connessa a terra.

2. **Telecomando:** togliete il coperchietto del vano porta batterie.
Inserite le due batterie in dotazione (Tipo R6AA-1.5V).
Le pile in dotazione con il telecomando del vostro nuovo televisore non contengono metalli nocivi quali mercurio e cadmio. Ciò nonostante, in molti paesi le pile usate non si possono buttare via insieme ai rifiuti domestici. Vi pregiamo di informarvi sulla normativa locale su dove lasciare le pile usate.

3. Assicuratevi che il ricevitore TV e/o il computer siano accesi e è stato messo nel modo giusto di display.

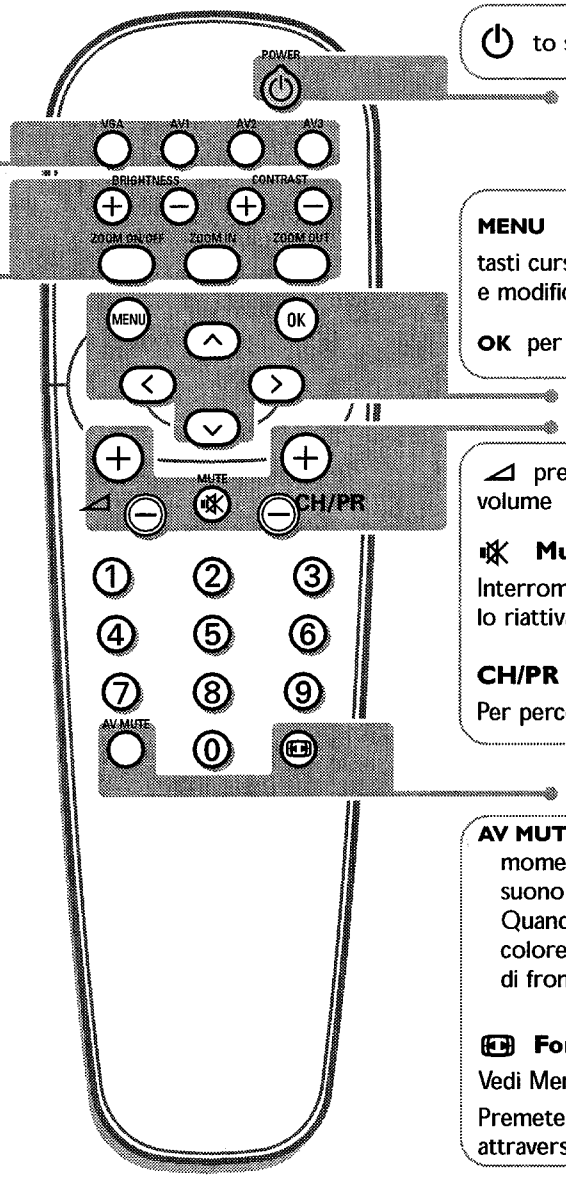
4. **Accensione del monitor :** Premete il tasto ⏻ sul lato destro del monitor. Una luce verde si illumina e lo schermo si accende.
Quando il monitor non riceve un segnale VGA supportato e non è collegato ad un ricevitore, lo schermo verrà messo nella posizione di attesa e la spia rossa sia accenderà.

Quando accendete il monitor **per la prima volta**, e il monitor non è collegato ad un ricevitore TV, il menu lingua compare automaticamente sullo schermo. La spiegazione compare in varie lingue, una lingua alla volta.
Seguite le istruzioni dello schermo per selezionare la lingua giusta oppure consultate il menu Configuración, lingua, p. 5.

Uso del telecomando

VGA per selezionare un computer collegato al connettore **VGA 1**

AV1, AV2, AV3 non funziona



to switch to standby or on again

MENU per accendere/spegnere il Menu

tasti cursore per selezionare la sua scelta e modificare la regolazione selezionata

OK per attivare la scelta

BRIGHTNESS +/-
per regolare i livelli di luminosità dell'immagine

CONTRAST +/-
per regolare i livelli di contrasto dell'immagine

ZOOM ON/OFF per attivare/disattivare la funzione zoom. Vedi p. 4.

ZOOM IN/OUT per regolare il fattore di zoom e cambiare l'ingrandimento dell'immagine quando lo zoom è attivo. Vedi p. 4.

premete - o + per regolare il volume

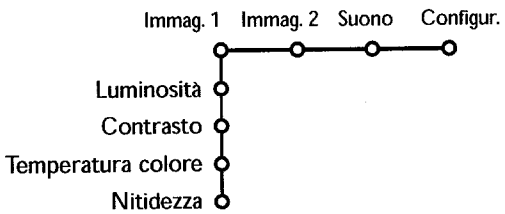
Muto audio
Interrompe temporaneamente il suono o lo riattiva.

CH/PR Selezione dei programmi
Per percorrere velocemente i canali TV.

AV MUTE per silenziare momentaneamente l'immagine e il suono oppure ripristinarla.
Quando viene attivato, un indicatore di colore giallo incomincerà a lampeggiare di fronte al monitor.

Formato dell'immagine
Vedi Menu Immagine 2, p. 4.
Premete il tasto per passare attraverso i vari formati dell'immagine.

Per usare i menu e il sistema di menu



1. Premete il tasto **MENU** sul telecomando per richiamare le varie intestazioni dei menu.
2. Premete il cursore sinistra/destra per muovere il cursore orizzontalmente attraverso le intestazioni del menu.
3. Premete il cursore verso il basso per accedere al menu.
   In caso di un sistema a cursore, muovete il cursore sinistra/destra per regolare.

   In caso di una lista con diverse opzioni, muovete il cursore verso destra per confermare ed usate il cursore alto/basso per selezionare un'opzione.
   Premete il cursore a sinistra per uscire dalla lista delle opzioni.
4. Premete nuovamente il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Nota: A volte non tutte le voci di menu sono visibili sullo schermo. Premete il cursore verso il basso fino a quando tutte le voci verranno visualizzate.
Soltanto quando è stato selezionato US English come lingua (vedi menu Configur., lingua, p. 5) i tempi del menu saranno visualizzati con icone supplementari.

Utilizzo

Premete il tasto **MENU** sul telecomando per richiamare il menu principale.

Menu Immagine 1

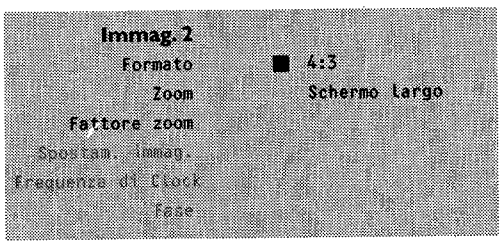
Luminosità
Questo controllo vi consente di regolare i livelli di luminosità dell'immagine.

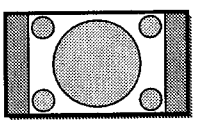
Contraste
Questo controllo vi consente di regolare i livelli di contrasto dell'immagine.

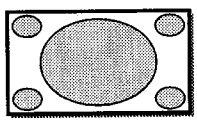
Temperatura colore
Questo controllo vi permette di selezionare la temperatura del colore dell'immagine.
Muovete il cursore alto/basso per fare una selezione.Premete il cursore verso sinistra per ritornare al menu Immagine 1.

Nitidezza
Questo controllo vi consente di regolare la definizione del contorno dell'immagine.

Menu Immagine 2




4:3

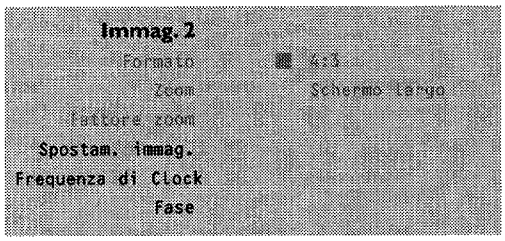

Schermo largo

In questo menu potete regolare attributi che riguardano l'immagine sul display, come il formato, lo zoom, le dimensioni, ecc.

Formato
Selezionate **Formato** per richiamare una lista dei formati display **disponibili** per mostrare le immagini nelle proporzioni tradizionali 4:3.
Premete il cursore alto/basso per selezionare un altro formato di display: 4:3 oppure Schermo largo.

Zoom
Selezionate **Zoom Acceso** per attivare la funzione Zoom.
Potete anche attivare la funzione zoom con il tasto **ZOOM ON/OFF** sul telecomando.
Premete il cursore sinistra/destra, alto/basso per selezionare la parte dello schermo su cui volete fare lo zoom.

Fattore zoom
Selezionate **Fattore zoom** e premete il cursore sinistra/destra per regolare il fattore di zoom e cambiare l'ingrandimento dell'immagine.
Se lo zoom non è attivato, Zoom Spento, anche cambiando il fattore di ingrandimento dello zoom non si otterrà alcun effetto sull'immagine visualizzata.



Frequenza di Clock
Questo controllo vi permette, se necessario, di regolare i valori della frequenza dell'impulso di temporizzazione, in modo che soprattutto il testo venga visualizzato nel modo più nitido possibile in tutte le sue parti.

Usate il cursore sinistra/destra per regolare.

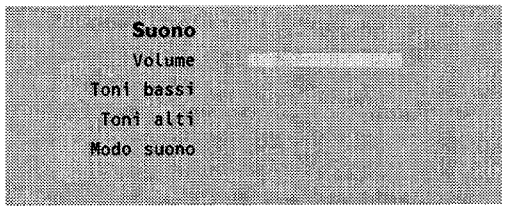
Spostamento immagine
Questo controllo vi permette, se necessario, di muovere l'immagine in senso orizzontale o verticale.

1. Usate il cursore sinistra/destra per regolare.
2. Premete il tasto **OK** quando avete finito.

Fase
Questo controllo vi permette, se necessario, di regolare la fase di rasterizzazione dell'immagine per evitare l'interferenza immagine.

Usate il cursore sinistra/destra per regolare.

Menu Suono



Volume
Questo controllo vi permette di regolare il livello del volume.

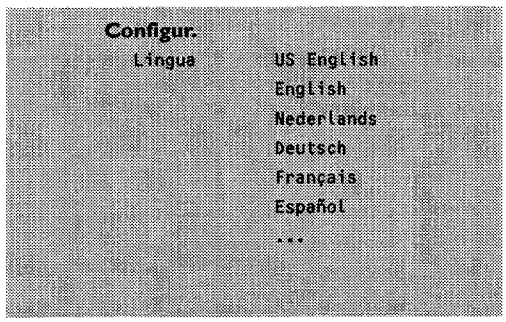
Toni bassi
Toni bassi attenua o amplifica la reazione alle basse frequenze del suono degli altoparlanti.

Toni alti
Toni alti attenua o amplifica la reazione alle alte frequenze del suono degli altoparlanti.

Modo suono
Questo controllo vi permette di passare da un suono mono ad un suono stereo.

Nota: le modalità Toni bassi, Toni alti e Modo suono non saranno disponibili quando un ricevitore TV è collegato al monitor ed è stata selezionata una fonte VGA.

Menu Configurazione



Lingua

1. Usate il cursore basso per selezionare **Lingua**.
2. Premete il cursore verso destra per accedere alla lista delle lingue che si possono selezionare.
3. Usate il cursore alto/basso per navigare nella lista e per portare in alto le altre lingue, che non sono visualizzate in questo momento sullo schermo.

Consigli

Temperatura dell' ambiente

Non appendere il monitor sopra un termosifone o altre fonti di calore.

Manutenzione dello schermo

Pulite il vetro con film antiriflessioni dello schermo televisivo piano con un panno morbido e leggermente bagnato. Non utilizzate solventi abrasivi, perché potrebbero danneggiare la superficie di vetro dello schermo.

Particolarità dello schermo plasma

Attenzione: Una fonte video (come un videogioco, DVD, oppure un canale TV di informazioni), che mostra una forma costantemente ferma sullo schermo TV, può provocare danni allo schermo. Quando usate il Flat-TV continuamente con una fonte di questo genere, la forma della porzione di schermo che non si muove (DVD, ecc.) potrebbe lasciare un'immagine permanente sullo schermo. Quando non la usate, la fonte video dovrebbe rimanere in posizione OFF. Alternate frequentemente l'uso di fonti video di questo genere con la visione normale della TV.
Se cambiata immagine dopo aver fatto apparire la stessa immagine ferma per un periodo abbastanza lungo (alcune ore), puó darsi che alcune parti dell'immagine precedente rimangano sullo schermo. Questo fenomeno à causato da una specie di effetto di memoria. Quest'immagine fantasma sparirà dopo qualche tempo. Per evitare questo effetto cambiata regolarmente i canali televisivi o, se utilizzate il PC, potete accendere il protettore di schermo nel vostro computer. La Philips ha incorporato uno spostamento minimo automatico ogni 15 minuti per evitare questo effetto e per prolungare la longevità dello schermo. Molto raramente e solo dopo un lungo periodo di disuso (approssimativamente un anno) lo schermo potrebbe mostrare qualche strano difetto di colore. Per gli schermi plasma va considerato un fenomeno normale e questi fenomeni spariranno quando il televisore sarà acceso per un certo tempo.
Uno schermo plasma si compone di più di 1,2 milione di pixel di colore. Sempre nei limiti delle norme industriali standard va accettato che un numero minimo di pixel (< 0001%) sia difettoso, persino in un televisore nuovo. Questo difetto non deve destare nessun dubbio sullo qualità del televisore. Lo schermo plasma funziona tecnologicamente con gas nobili, che vengono influenzati dalla pressione atmosferica. Fino ad un'altitudine di 2000 m sopra il livello del mare lo schermo funziona perfettamente. Se il televisore funziona ad un'altitudine superiore l'immagine diventa instabile e cala la brillanza dell'immagine. Se portate di nuovo il televisore ad un'altitudine sotto i 2000 m funzionerà di nuovo perfettamente. Il trasporto non ha nessun' influenza.

Controllo dell' apparecchiatura accessoria

I segnali infrarossi dello schermo potrebbero influenzare la sensibilità ricettiva degli altri apparecchi periferici. Soluzione : cambiare le batterie del telecomando o cambiare la disposizione degli altri apparecchi.
P.es. tenere una cuffia radiofonica a una distanza di almeno 1,5 m.

Immagine VGA instabile o non sincronizzata

Controllate se avete selezionato il modulo VGA giusto sul vostro computer.

Niente immagine o niente suono

I cavi forniti in omaggio all' acquisto sono collegati bene? (il cavo d' antenna con il monitor, i cavi VGA, i cavi di audio,...)
E' acceso il vostro PC ? Se vedete ancora uno schermo nero e se nello stesso tempo la spia sulla fronte del monitor diventa verde, significa che il modo display non viene alimentato. Mettete la vostra sorgente VGA in un modo adatto e corretto. In caso di una qualità insufficiente dell'immagine, consultare i vostro rivenditore?

Telecomando

Se il vostro TV non risponde più ai comandi del telecomando, saranno finite le pile.

Nessuna soluzione ?

Spegnete il vostro TV e poi riaccendetelo.
Non tentate mai voi stessi di riparare il TV.
Contattate il vostro rivenditore o chiamate un tecnico qualificato se non c'è soluzione.

Trasporto

Conservate l' imballaggio originale per trasportare eventualmente dopo, se necessario, il monitor.

Direttive di fine uso

Il vostro nuovo televisore contiene materiali che possono essere riciclati e impiegati di nuovo. Esistono ditte specializzate nel riciclaggio, le quali sono in grado di smantellare l'apparecchio usato per ricuperarne i materiali riutilizzabili riducendo in tal modo al minimo i pezzi e materiali da buttare. Vi preghiamo di informarvi sulla normativa locale su dove lasciare il vostro vecchio televisore usato.

Cosa ne fate delle batterie esaurite ?

Le pile in dotazione con il telecomando del vostro nuovo televisore non contengono metalli nocivi quali mercurio e cadmio. Ciò nonostante, in molti paesi le pile usate non si possono buttare via insieme ai rifiuti domestici. Vi pregiamo di informarvi sulla normativa locale su dove lasciare le pile usate.

Diversi

. Temperatura dell' ambiente: + 5~ + 40°C
. Altitudine massima di funzionamento: 2000 m
. Alimentazione: Tensione Auto con valori da 95V a 264V
. Consumo d' elettricità : circa 280W
. Consumo d' elettricità in posizione d' attesa : < 1 W
. Peso (senza imballaggio) display : 24 kg
. Dimensioni (largo x alto x profondo): display: 96.4 x 51.2 x 8.9 cm
. Incluso dispositivo per montaggio alla parete

Instrucciones para el desembalaje y para la fijación en la pared

Para las instrucciones de desembalaje siga los pasos de las ilustraciones, impresas en el embalaje (parte exterior e interior)
Para las instrucciones sobre la fijación en la pared, siga los pasos de las ilustraciones ❹ a ❻, impresos en el folleto suministrado por separado.

Averigüe que los soportes murales queden fijadas fuertemente de modo que satisfaga los estándares de seguridad. El peso del monitor (sin embalaje) asciende a unos 24 kg.
Observación: la base es un accesorio opcional. Consulte a su vendedor.

Conecte la caja del receptor de televisión

Véase el manual de instrucciones suministrado por separado junto con el receptor de televisión.

Español

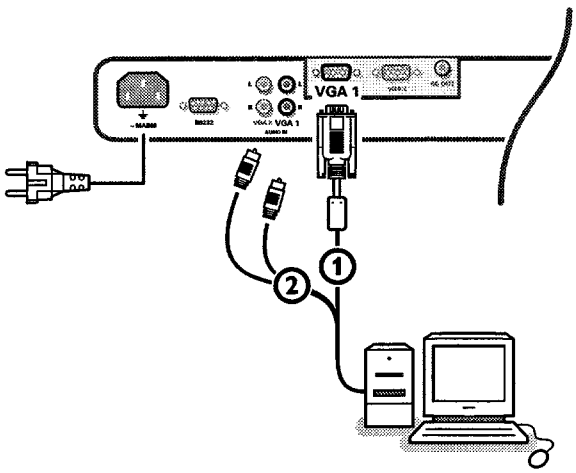
Conecte su ordenador

A la caja del receptor de televisión

Véase la ilustración en la parte interior de la cubierta frontal de este manual.

❶ Conecte un extremo del cable VGA con la tarjeta de vídeo del ordenador y el otro extremo con el conector **VGA IN** en la parte posterior del receptor de televisión. Fije los conectores fuertemente en la ficha mediante los tornillos.

❷ En el caso de un ordenador Multimedia, conecte los cables de audio con las salidas de audio de su ordenador Multimedia y con el **AUDIO VGA IN L** (izquierda) y **R** (derecha) ② del caja del receptor de televisión.



Directamente al monitor

❶ Conecte un extremo del cable VGA ① entregado con la tarjeta de vídeo del ordenador y el otro extremo con el conector **VGA 1** en la parte posterior del monitor. Fije los conectores fuertemente en la ficha mediante los tornillos.

❷ En el caso de un ordenador Multimedia, conecte los cables de audio ② con las salidas de audio de su ordenador Multimedia y con el **AUDIO IN VGA 1 L** (izquierda) y **R** (derecha) ② del monitor.

Conexión en serie

La modalidad Active Loop Through permite una conexión en cadena con un segundo monitor VGA.

❸ Conecte un extremo de otro cable VGA con el conector **VGA 2** en la parte posterior del monitor y el otro extremo con el conector **VGA 1** de un segundo monitor VGA.

❹ En el caso de un ordenador Multimedia, conecte también los cables de audio con las salidas **AUDIO L** y **R** del monitor y con las entradas de **AUDIO IN R** (derecha) y **L** (izquierda) del segundo monitor VGA.

Observación: El jack RC OUT al lado del conector VGA 2 hace posible transmitir en cadena tipo margarita (daisy chain) las señales del control remoto a otros dispositivos. Esta salida no podrá ser usada para conectar en cadena tipo margarita un segundo monitor.

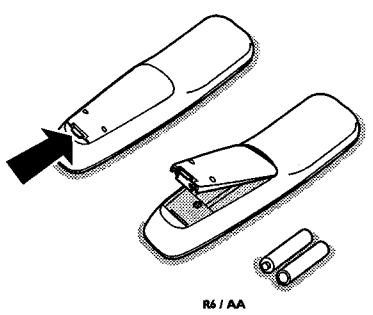
Modalidades de visualización en la pantalla del ordenador

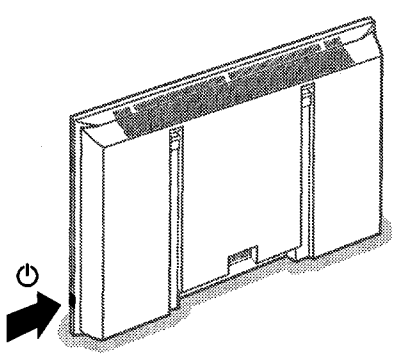
VGA	640x480	60, 72, 75, 85 Hz
Wide VGA	848x480	60 Hz
Wide VGA	852x480	60 Hz
MAC	640x480	66.67 Hz
MAC	832x624	74.55 Hz
MAC	1024x768	74.93 Hz
MAC	1152x870	75 Hz
SVGA	800x600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
XGA	1024x768	60, 70, 75, 85 Hz
SXGA	1280x1024	60, 72 Hz

Cuando un ordenador VGA está conectado, la selección se hace automáticamente.

Se mostrará un mensaje cuando el monitor no soporta una de las modalidades VGA anteriormente mencionadas.
Coloque su ordenador en una modalidad de presentación correcta.

Manejo





1. **Introduzca la toma de corriente** en la parte posterior del monitor y en el enchufe de la pared.
Por motivos de seguridad, rogamos sólo use el cable de alimentación de red de toma de tierra que se debe introducir en una enchufe con conexión a tierra.

2. **Mando a distancia:** Retire la tapa del compartimento de pilas.
Coloque las dos pilas (Tipo R6AA-1.5V) que se entregan junto con el aparato.
Las pilas incluidas con el mando a distancia de su televisor no contienen los metales pesados de mercurio y cadmio. A pesar de ello, en mucho países se prohíbe desechar las pilas descargadas con la basura doméstica. Infórmese acerca de las regulaciones locales para el desecho de pilas descargadas.

3. Averigüe que su caja del receptor del televisión y/o su PC está encendido y se encuentra en la modalidad de presentación correcta.

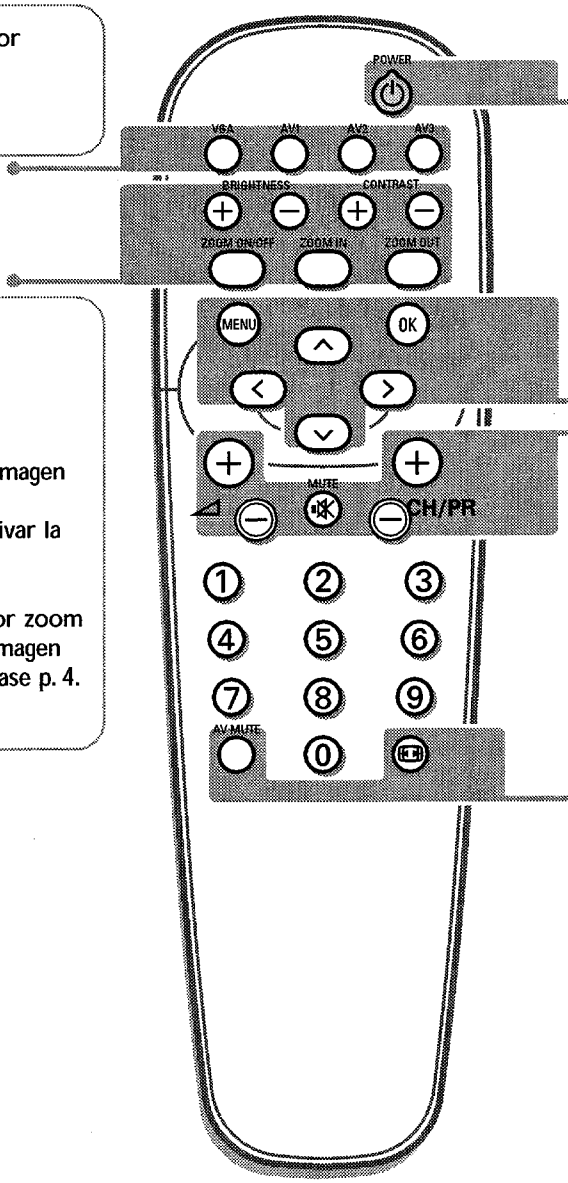
4. **Encendido del monitor :** Pulse el botón de encendido ⏻ en la parte derecha del monitor.
Una lamparita verde y la pantalla se iluminan.
Cuando el monitor no reciba ninguna señal VGA y no esté conectado a ninguna caja de receptor, la pantalla se pondrá en espera y el indicador rojo se encenderá.

Cuando conecte su monitor **por primera vez**, y el monitor no esté conectado a una caja de receptor de la televisión, aparecerá automáticamente el menú de idiomas en la pantalla. La explicación aparece en diferentes idiomas uno a la vez.
Siga las instrucciones de la pantalla para seleccionar el idioma correcto o vea el menú Configuración, Idioma, p. 5.

Uso del mando a distancia

VGA para seleccionar em ordenador conectado al conector **VGA 1**

AV1, AV2, AV3 ninguna función



para colocar en la modalidad de espera o para encender

MENU encender o apagar el menú

cursor para seleccionar una opción y para alternar el ajuste seleccionado

OK para activar la opción deseada

BRIGHTNESS +/-
para ajustar el brillo de la imagen

CONTRAST +/-
para ajustar los contrastes de la imagen

ZOOM ON/OFF para activar/desactivar la función del zoom. Véase p. 4.

ZOOM IN/OUT para ajustar el factor zoom y cambiar la magnificación de la imagen cuando el zoom esté activado. Véase p. 4.

pulse - ó + para ajustar el volumen

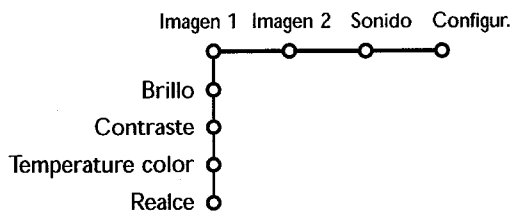
Tecla de interrupción del sonido
Interrumpe el sonido temporalmente o lo restablece.

CH/PR Selección de los canales
Para pasar a través de los canales.

AV MUTE para congelar temporalmente la imagen y silenciar el sonido o para restaurarlo.
Cuando esté activado, empezará a parpadear una luz amarilla enfrente del monitor.

Tamaño de pantalla
Véase menú Imagen 2, p. 4.
Pulse la tecla para cambiar entre los diferentes formatos de imagen.

Para usar los menús y el sistema del menú



1. Pulse la tecla **MENU** en el mando a distancia para ver los diferentes encabezamientos del menú.
2. Pulse el cursor hacia la izquierda/derecha para mover el cursor horizontalmente por los encabezamientos del menú.
3. Pulse el cursor hacia abajo para acceder al menú.
   En caso de un control deslizante, mueva el cursor hacia la izquierda / derecha para ajustar.

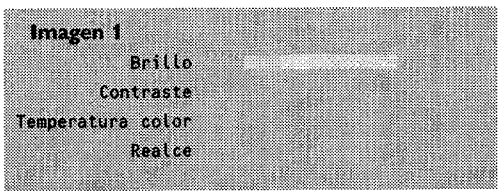
   En caso de una lista con opciones, mueva el cursor hacia la derecha para entrar y use el cursor hacia arriba / abajo para seleccionar una opción.
   Pulse el cursor hacia la izquierda para salir de la lista de opciones.
4. Vuelva a pulsar la tecla del **MENU** para salir del menú.

Observación: A veces no todas las opciones del menú son visibles en la pantalla. Pulse el cursor hacia abajo hasta que se visualicen todas las opciones.
Sólo cuando se haya seleccionado el idioma US English (véase el menú Configuración, idioma, p. 5) se visualizarán las opciones del menú con iconos adicionales.

Manejo

Pulse la tecla **MENU** en el mando a distancia para mostrar el menú principal.

Menú Imagen 1



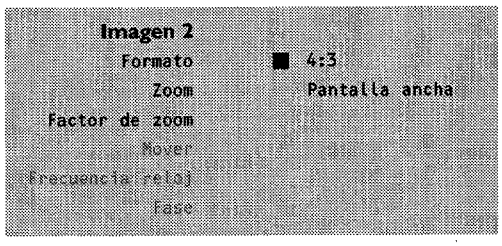
Brillo
Este control le permite ajustar el brillo de la imagen.

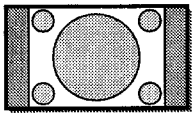
Contraste
Este control le permite ajustar los contrastes de la imagen.

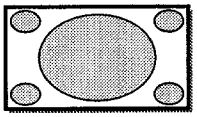
Temperatura color
Este control le permite seleccionar la temperatura del color de la imagen.
Mueva el cursor hacia arriba / abajo para seleccionar una opción.
Pulse el cursor hacia la izquierda para volver al menú Imagen 1.

Realce
Este control le permite ajustar el perfilado de la imagen.

Menú Imagen 2




4:3

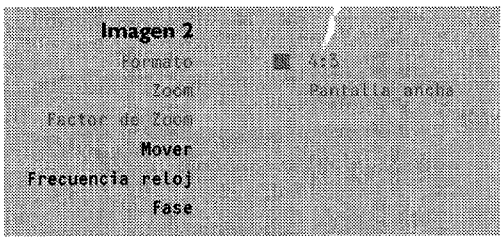

Pantalla ancha

En este menú podrá ajustar los atributos que son relevantes para la imagen en la visualización, tal como formato, zoom, tamaño, etc.

Formato
Seleccione **Formato** para ver una lista de formatos de visualización **disponibles** para enseñar imágenes en las proporciones tradicionales 4:3.
Pulse el cursor hacia arriba/ bajo para seleccionar otro formato de visualización 4:3 o Pantalla Ancha.

Zoom
Seleccione **Zoom Encender** para activar la función Zoom.
También puede activar la función zoom con la tecla **ZOOM ON/OFF** en el mando a distancia.
Pulse el cursor hacia la izquierda/derecha, hacia arriba/ bajo para seleccionar la parte de la pantalla que será aumentada.

Factor de zoom
Seleccione el **Factor de Zoom** y pulse el cursor hacia la izquierda/derecha para ajustar el factor zoom y para cambiar la magnificación de la imagen.
Si el zoom no está activado, Zoom Apagar, cambiar el factor de magnificación no influirá en la imagen visualizada.



Frecuencia reloj
Este control le permite, cuando sea necesario, ajustar los valores de la frecuencia del reloj de modo que especialmente el texto pueda ser visualizado con una óptima nitidez general.

Use el cursor hacia la izquierda/derecha para ajustar.

Mover

Este control le permite, cuando sea necesario, mover la imagen horizontal o verticalmente.

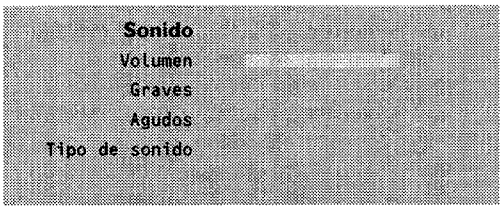
1. Use el cursor hacia la izquierda/derecha para ajustar.
2. Pulse la tecla **OK** cuando haya terminado.

Fase

Este control le permite, cuando sea necesario, ajustar la fase del píxel de la imagen para evitar interferencias de imagen.

Use el cursor hacia la izquierda/derecha para ajustar.

Menú Sonido



Volumen
Este control le permite ajustar el nivel del volumen.

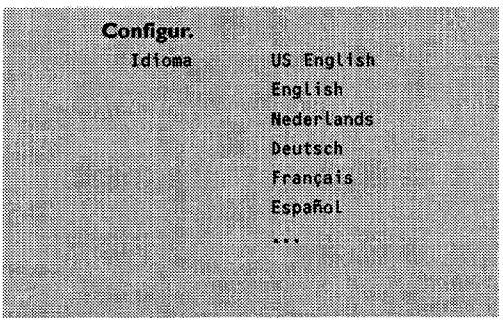
Graves
Graves atenúa o amplifica la respuesta de frecuencias bajas del sonido de los altavoces.

Agudos
Agudos atenúa o amplifica la respuesta de frecuencias altos del sonido de los altavoces.

Tipo de sonido
Este control le permite cambiar entre el sonido mono y estéreo.

Observación: El modo Graves, Agudos y Tipo de sonido no estarán disponibles cuando una caja del receptor de televisión esté conectada al monitor y se seleccione una fuente VGA

Menú Configuración



Idioma

1. Use el cursor hacia abajo para seleccionar **Idioma.**
2. Pulse el cursor hacia la derecha para entrar la lista de idiomas seleccionables.
3. Use el cursor hacia arriba/abajo para desplazarse por la lista y para ver otros idiomas que ahora no están visualizados en la pantalla.

Consejos

La temperatura ambiental

No coloque el monitor encima de una calefacción central o encima de otras fuentes de calor.

Mantenimiento de la pantalla

Limpie la pantalla de vidrio, plana, anti reflejos con un paño suave y ligeramente húmedo. No utilice disolventes abrasivos porque pueden dañar la superficie de vidrio de la pantalla.

Características de Plasma Display

Cuidado: Una fuente de vídeo (como un juego de vídeo, DVD, o un canal de TV de información) que muestre constantemente un dibujo inamovible en la pantalla de la televisión puede causar daños a la pantalla. Cuando su Flat-TV (pantalla plana) se use continuamente con tal fuente, el diseño de la parte inamovible del juego (DVD, etc.) podría dejar permanentemente una imagen en la pantalla.
Cuando no es usado, desconecte la fuente de vídeo.Alterne regularmente el uso de dichas fuentes de vídeo con la televisión de forma normal.
Cuando pase a otra imagen después de haber proyectado durante un largo tiempo (muchas horas) una misma imagen inmóvil, pude ocurrir que algunas partes de la imagen anterior se queden en la pantalla debido a una especie de efecto de la memoria. Esta imagen fantasma desaparecerá al cabo de unos momentos. Para evitar está' efecto, deberá cambiar regularmente los programas de televisión e en el caso del PC puede hacer uso de un protector de pantalla en su ordenador. Pare evitar este efecto y para alargar la vida de la pantalla, Philips ha incorporado un pequeño cambiador automático de la imagen que actúa cada 15 minutos.
Muy raras veces y después de un largo período de desuso (apróx. 1 año), la pantalla puede mostrar extrañas deficiencias en el color. Esto resulta bastante normal en los plasma displays y estos efectos desaparecerán cuando la instalación vuelva a funcionar durante algún tiempo. Un plasma display consiste en más 1,2 millones de pixeles de color. Cabe dentro de los estándares industriales que muy pocos pixeles (< 0,001%) sean deficientes, incluso en el caso de una nueva instalación. No existe, sin embargo, ninguna razón para dudar de la calidad de la instalación.
La tecnología del plasma display funciona con gases nobles que están bajo la influencia de la presión aérea. Hasta una altura de 2000 m por encima del nivel del mar, el display funciona bien. Si la instalación se lleva por encima de esta altura, la imagen se volverá inestable y su calidad se deteriorará. Cuando se baje la instalación a menos de 2000 m, volverá a funcionar perfectamente. El transporte no tiene ningún efecto sobre el funcionamiento de la instalación.

El control del equipo periférico

Las señales infrarrojas de la pantalla pueden influir en la sensibilidad de recepción de otros equipos periféricos. La solución: cambie las baterías del mando a distancia o cambie la posición del otro equipo. Por ejemplo, aleje un teléfono inalámbrico en un radio de 1.5 m.

Imagen VGA no estable o no sincronizada

Asegúrese que se ha seleccionado el modo VGA correcto en el ordenador.

Si no hay imagen ni sonido

¿Ha colocado debidamente los cables que le hemos suministrado con el equipo? (Compruebe que el cable de la antena está conectado con el monitor, el cable VGA, los cables de audio,....)
¿Su PC está encendido?
Si ve una pantalla negra y que el piloto en la parte frontal del monitor se enciende verde, significa que no se soporta la modalidad de presentación. Coloque su fuente VGA en una modalidad correcta.

Mando a distancia

Si su televisor no responde a las instrucciones de su mando a distancia, es posible que las pilas estén agotadas.

¿No hay solución?

Apague una vez su monitor y su receptor y vuelva a encenderlo.
Jamás trate de reparar Ud. mismo un TV defectuoso.
Contacte con su distribuidor o bien llame a un técnico autorizado.

Transporte

Guarde el embalaje original para transportar el monitor si esto fuera necesario.

Instrucciones sobre el fin del ciclo de vida

Este televisor incorpora materiales aptos para ser reciclados y reutilizados. Al final del ciclo de vida compañías especializadas podrán desmontar el televisor desechado para recuperar los materiales reutilizables y reducir al mínimo la cantidad de materiales a desechar. Infórmese acerca de las regulaciones locales para deshacerse de su viejo televisor.

¿Qué hacer con las pilas gastadas ?

Las pilas incluidas con el mando a distancia de su televisor no contienen metales pesados de mercurio y cadmio. A pesar de ello, en mucho países se prohíbe desechar las pilas descargadas con la basura doméstica. Infórmese acerca de las regulaciones locales para el desecho de pilas descargadas.

Varios puntos

. Temperatura ambiental: + 5~ + 40°C
. Altura máxima de funcionamiento: 2000 m
. Red eléctrica: Auto Voltaje de 95 a 264 V
. Consumo de potencia: aprox. 280
. Consumo en modalidad de espera: <1 W
. Peso (excluye el embalaje)
Monitor: 24 kg
. Dimensiones (wxhxd):
Monitor: 96.4 x 51.2 x 8.9 cm
. Incluye soportes para la fijación en la pared

Anvisningar för uppackning och väggmontering

För anvisningar för uppackning, se bilderna på förpackningen (både på utsidan och insidan).
För anvisningar för väggmontering, se bilderna ❹ till ❻ 8 på de första sidorna i det här häftet.
Se till att väggfästena är tillräckligt säkrade för att uppfylla säkerhetsnormerna.
Bildskärmens vikt (utan förpackning) är cirka 24 kg.
OBS! Ställ kan beställas som tillval. Fråga din återförsäljare.

Anslut TV:ns mottagarbox

Se separat instruktionshandbok som levererades med TV:ns mottagarbox.

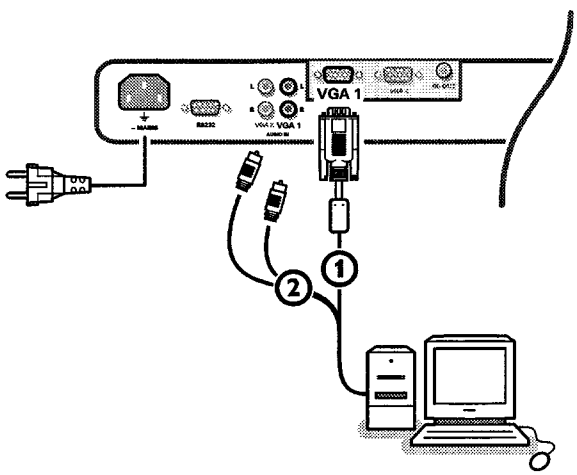
Att ansluta dator

Till TV:ns mottagarbox

Se bild på insidan av pärmen till den här handboken.

❶ Anslut en av de VGA-kablar till datorns videokort och den andra änden till ingången **VGA IN** på baksidan av TV:ns mottagarbox. Fäst anslutningarna ordentligt med skruvar.

❷ För en multimediedator ska audiokablar anslutas till audioutgångarna på din multimediedator och till **AUDIO VGA IN L** (vänster) och **R** (höger) ingången på baksidan av TV:ns mottagarbox.



Direkt till bildskärmen

❶ Anslut en av de VGA-kablar ① som medföljer till datorns videokort och den andra änden till ingången **VGA 1** på baksidan av bildskärmsenheten. Fäst anslutningarna ordentligt med skruvar.

❷ För en multimediedator ska audiokablar ② anslutas till audioutgångarna på din multimediedator och till **AUDIO IN VGA 1 L** (vänster) och **R** (höger) ingången på baksidan av bildskärmen.

Kedjekoppling

Funktionen Active Loop Through gör det möjligt att göra en kedjekoppling.

❸ Anslut ena änden av en annan VGA-kabel till utgången **VGA 2** på baksidan av bildskärmsenheten och den andra änden till ingången **VGA 1** på en annan VGA-bildskärm.

❹ Om det rör sig om en multimediedator skall även audiokablar anslutas till utgången **AUDIO L** och **R** av VGA-bildskärmen och till **AUDIO IN L** och **R** ingångarna på den andra VGA-bildskärmen.

OBS! RC OUT-utgången bredvid VGA 2-kontakten gör det möjligt att göra en kedjekoppling med fjärrkontrollsignaler till andra apparater. Den här utgången kan inte användas för att kedjekoppla en annan bildskärm.

Svenska

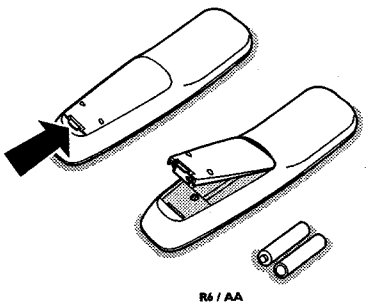
Visningslägen dator

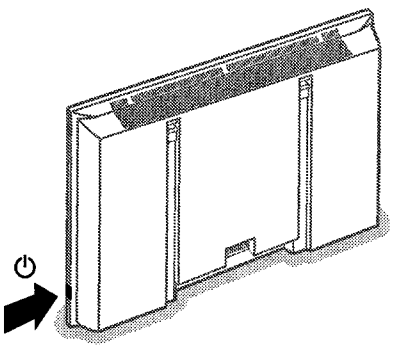
VGA	640x480	60, 72, 75, 85 Hz
Wide VGA	848x480	60 Hz
Wide VGA	852x480	60 Hz
MAC	640x480	66.67 Hz
MAC	832x624	74.55 Hz
MAC	1024x768	74.93 Hz
MAC	1152x870	75 Hz
SVGA	800x600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
XGA	1024x768	60, 70, 75, 85 Hz
SXGA	1280x1024	60, 72 Hz

Om en VGA-dator är ansluten sker valet automatiskt.

Ett meddelande visas om bildskärmen inte fungerar med ett av ovannämnda VGA-lägen.
Ställ in din dator på rätt visningsläge.

Användning





1. **Stick in den medföljande elkontakten** i ingången på bildskärmens baksida och i vägguttaget.
   För största säkerhet får endast den medföljande ringjordade elsladden användas och den måste användas i ett jordat uttag.

2. **Fjärrkontroll:** ta bort locket till batterifacket.
   Stoppa in de 2 batterier som levererats med (Type R6AA-1.5V).
   De batterier som levereras innehåller inga tungmetaller som kvicksilver eller kadmium. Trots det får man i många länder inte lägga tomma batterier i hushållsavfallet. Informera dig själv hur du gör av med dina batterier efter föreskrifterna på din ort.

3. Se till att TV:ns mottagarbox och din dator är tillkopplade och är inställd på rätt visningsläge.

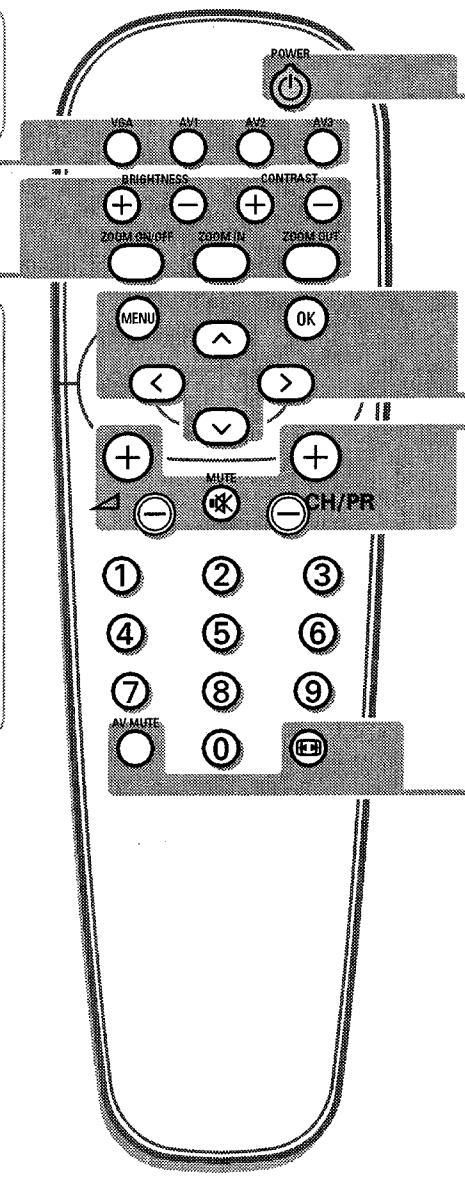
4. **Slå på monitor :** Tryck in till-knappen ⏻ på bildskärmens högra sida.
   En grön indikator på apparatens framsida och bildskärmen tänds.
   Om bildskärmen inte tar emot en understödd VGA-signal och inte är ansluten till en mottagarbox, så kopplas bildskärmen till beredskapsläge och den röda lampan börjar lysa.

   När du slår på din bildskärm **för första gången** och den inte är ansluten till en TV-mottagarbox visas språkmenyn automatiskt på skärmen. Förklaringen visas på flera olika språk samtidigt.
   Följ instruktionerna på skärmen för att välja rätt språk eller se menyn Uppsättning, språk, s. 5.

Betjäning av fjärrkontrollen

VGA för att välja din dator som anslutits till kontakten **VGA 1**

AV1, AV2, AV3 ingen funktion



för att stänga av och slå på igen

MENU för att stänga av och sätta på menyerna

cursor tangenten valja ditt val och för att ändre an utvald justeringsmöjlighet

OK för att aktivera ditt val

BRIGHTNESS +/-
för att ställa in bildens ljusstyrka

CONTRAST +/-
för att ställa in bildens kontrastnivå

ZOOM ON/OFF för att starta/stänga av zoomfunktionen. Se s. 4.

ZOOM IN/OUT för att ställa in zoomfaktor och ändra bildens förstoring när zoomfunktionen är aktiverad. Se s. 4.

tryck på – eller + för att justera volymen

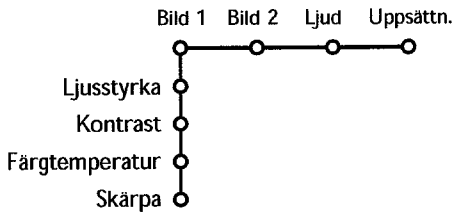
Tyst ljud knapp
tystar ljudet temporärt.

CH/PR Program val
För att bläddra genom tv-kanalerna.

AV MUTE för att tillfälligt stänga av bild och ljud eller återställa dem.
När den här funktionen är aktiverad blinkar en gul indikatorlampa på bildskärmens framsida.

Bild format
Se Bild 2 meny, s. 4.
Tryck på -knappen för att växla mellan de olika bildformaten.

Användning av menyerna och menysystemet



1. Tryck på **MENU**-knappen på fjärrkontrollen för att visa de olika menyrubrikerna.
2. Tryck på markörknappen vänster/höger för att flytta markören horisontellt genom menyrubrikerna.
3. Tryck markörknappen ned för att komma in i menyn.
   Om det är en skjutknapp kan det ställas in med markörknappen vänster/höger.

   Om det är en lista med alternativ kan markören flyttas åt höger för att öppna och kan du trycka på markörknappen upp/ned för att välja ett alternativ.
   Tryck på markörknappen vänster för att lämna alternativlistan.
4. Tryck in knappen **MENU** igen för att stänga av menyn.

OBS! Ibland visas inte alla menypunkter på skärmen. Tryck på markörknappen ned tills alla punkter visats.
Det är endast om språket US English har valts (se menyn Uppsättning, språk, s. 5) som menypunkterna kommer at visas med extra ikoner.

Användning

Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen för att få en sammanfattning av huvudmenyn.

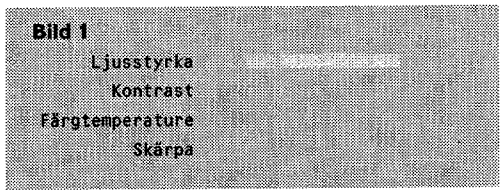


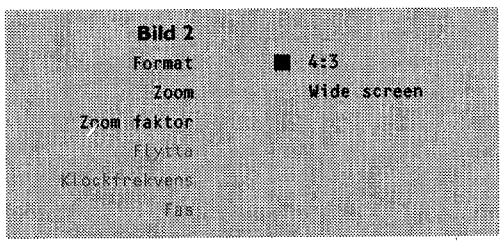
Bild 1 meny

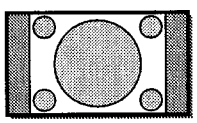
Ljusstyrka
Med den här funktionen kan du ställa in bildens ljusstyrka.

Kontrast
Med den här funktionen kan du ställa in bildens kontrastnivå.

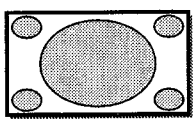
Färgtemperatur
Med den här kontrollen kan du välja färgtemperatur för bilden.
Flytta markören upp/ned för att välja.
Tryck markörknappen vänster för att gå tillbaka till menyn Bild 1.

Skärpa
Med den här funktionen kan du ställa in bildens kantdefinition.





4:3



Wide screen

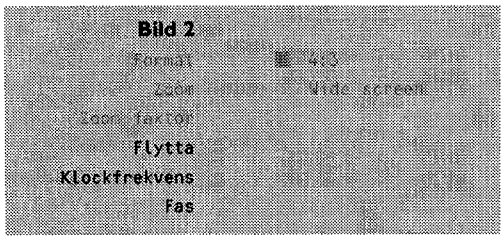
Bild 2 meny

I den här menyn kan du ställa in de spekter som är viktiga för hur bilden visas, t.ex. format, zoom, storlek, osv.

Format
Välj **Format** för att återge en lista med **tillgängliga** bildformat för att visa bilder i traditionell 4:3 proportion.
Tryck på markörknappen upp/ned för att välja ett annat bildformat: 4:3 eller Wide screen.

Zoom
Välj **Zoom Till** för att aktivere zoomfunktionen.
Du kan också starta zoomfunktionen med knappen **ZOOM ON/OFF** på fjärrkontrollen.
Tryck på markörknappen vänster/höger, upp/ned för att välja vilken del av skärmen som skall zoomas in.

Zoom faktor
Välj **Zoom faktor** och tryck på markörknappen vänster/höger för att ändra bildens förstoring.
Om zoomfunktionen inte är aktiverad, Zoom Från, kommer en ändring av förstoringsfaktorn inte att påverka den bild som visas.



Klockfrekvens
Med den här kontrollen kan du, om det behövs, ställa in klockfrekvensen så att särskilt text kan visas med optimal totalskärpa.
Ställ in med markörknappen vänster/höger.

Flytta

Med den här kontrollen kan du, om det behövs, flytta bilden horisontellt eller vertikalt.

1. Ställ in med markörknappen vänster/höger.
2. Tryck på **OK**-knappen när det är klart.

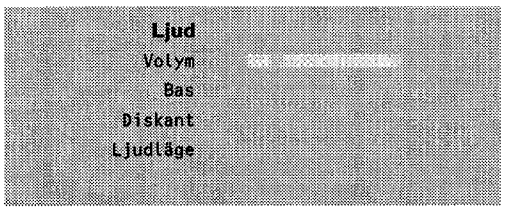
Fas

Med den här kontrollen kan du, om det behövs, ställa in bildpunktsfasen för att undvika bildstörningar.

Ställ in med markörknappen vänster/höger.

Ljudmeny

Volym
Med den här funktionen kan du ställa in ljudstyrkan.



Bas
Bas dämpar eller förstärker lågfrekvensgången i ljudet från högtalarna.

Diskant
Diskant dämpar eller förstärker högfrekvensgången i ljudet från högtalarna.

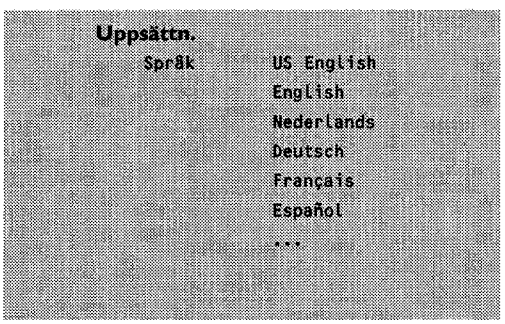
Ljudläge
Med den här kontrollen kan du växla mellan mono- och stereoljud.

OBS! Bas, Diskant och Ljudläge kommer inte att finnas tillgängliga om en TV-mottagarbox är ansluten till bildskärmen och en VGA-källa är vald.

Uppsättningsmeny

Språk

1. Använd markörknappen ned för att välja **Språk**.
2. Flytta markören åt höger för att öppna en lista med språk som kan väljas.
3. Använd markörknappen up/ned för att bläddra genom listan eller föra upp andra språk som för tillfället inte kan visas på skärmen.



Tips

Temperatur

Häng inte upp TV-apparaten ovanför ett värmeelement eller andra värmekällor.

Bildröret

Rengör den reflexfria bildskärmen med en lätt fuktad mjuk trasa. Använd inte frätande lösningsmedel eftersom det kan skada bildskärmens yta.

Egenskaper hos plasma-bildskärmen

Försiktigt! En videokälla (till exempel ett videospel, DVD eller TV-informationskanal) som återger ett konstant icke-rörligt mönster på TV-skärmen kan skada skärmen. Om din flatbildsskärm kontinuerligt används med en sådan källa, kan mönstret i den del av spelet, dvd-skivan, osv., som inte rör sig efterlämna ett permanent avtryck på skärmen.
Stäng av videokällan när den inte används. Byt regelbundet om från användandet av sådana videokällor till normalt TV-tittande. Om du byter till en annan bild efter att ha visat samma stillbild under lång tid (flera timmar) så kan det hända att vissa delar av den föregående bilden blir kvar på skärmen på grund av en sorts minneseffekt. Den här spökbilden försvinner efter en stund. För att undvika den här effekten bör du byta bild regelbundet eller vid användning i dator kan du slå på datorns skärmsläckare.
Philips har byggt in ett automatiskt bildskifte var femte minut för att undvika den här effekten och för att förlänga skärmens livslängd.
I undantagsfall och om apparaten inte använts på lång tid (cirka ett år) så kan skärmen uppvisa vissa underliga färgavvikelser. Det är helt normalt för plasmaskärmar och de här effekterna kommer att försvinna när apparaten varit påslagen en stund.
En plasma-bildskärm består av över 1,2 miljoner bildpunkter. Det ligger inom industrins standard att mycket få av dessa bildpunkter (< 0,001%) kan vara defekta, även i en ny apparat. Det finns dock ingen orsak till tvivel över apparatens kvalitet. Plasma-bildskärmen fungerar med ädelgaser som påverkas av lufttrycket. Upp till en höjd av 2000 meter över havet fungerar bildskärmen bra. Om apparaten används på högre höjd blir bilden instabil och försämras kvaliteten. När apparaten används under 2000 m fungerar den bra igen. Den påverkas inte av transport.

Kontroll av extrautrustning

De infraröda signalerna från bildskärmen kan påverka mottagningen i andra apparater. Lösning: byt batterier i fjärrkontrollen eller placera den andra utrustningen på annan plats. Trådlösa hörlurar bör t.ex. inte användas inom en radie på 1.5 m.

Instabil eller osynkroniserad VGA-bild

Kontrollera att du valt rätt VGA-läge .

Ingen bild eller ljud

Är antennen riktigt kopplad? (Elkabeln till bildskärmen, VGA-kablarna, audiokablarna,...)
Är din dator påslagen?
Om du ser en svart skärm och om indikatorn på skärmbildens framsida lyser grön så betyder det att visningsläget inte har något stöd. Ändra din VGA-källa till rätt läge.

Fjärrkontroll

Om din TV inte längre reagerar för fjärrkontrollen kan detta bero på att batterierna är slut.

Ingen lösning

Stäng av TV-apparaten och slå sen på den igen.
Försök aldrig att själv reparera en defekt TV.
Kontrollera med återförsäljaren eller ring upp en TV-reparatör.

Transport

Bevara originalförpackningen för att transportera bildskärmsenheten i om det behövs.

Anvisningar för slutanvändning

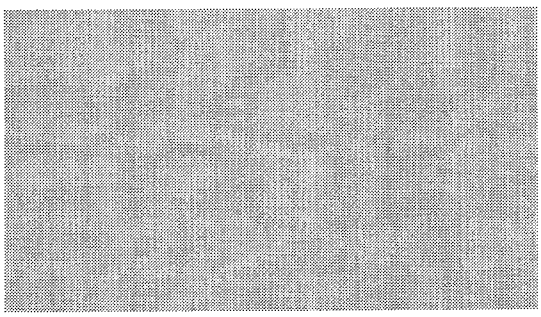
Denna nya TV innehåller material som kan återvinnas och användas på nytt. När apparaten till slut inte används längre finns det specialföretag som plockar isär och monterar ned den kasserade TV-apparaten. Man inriktar sig på de material som kan återanvändas och begränsar mängden material som måste avyttras till ett minimum. Gör av med den gamla TV-apparaten i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

Hur blir man av med tomma batterier?

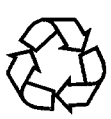
De batterier som levereras innehåller inga tungmetaller som kvicksilver eller kadmium. Ändå är det i många länder så att tomma batterier inte får läggas i hushållsavfallet. Se till att du gör av med dina batterier enligt lokala föreskrifter.

Diverse

. Rumstemperatur: + 5~ + 40°C
. Högsta fungerande höjd : 2000 m
. Elförsörjning: Automatisk spänning från 95V till 264V
. Elförbrukning: circa 280 W
. Förbrukning i standby-läge: w 1 W
. Vikt (utan förpackning)
Bildskärm: 24 kg
. Storlek (bxhxd):
Bildskärm: 96.4 x 51.2 x 8.9 cm
. Väggmonteringssats ingår



Printed on recycled paper



Printed in the Netherlands

3122 126 1001.1